

PCE

Connection
to the future



**Industriesteckgeräte
Industrieprodukte**

2023/24

MADE IN AUSTRIA



PC ELECTRIC GesmbH / 4973 St. Martin i.I. / Austria

PCE

Connection
to the future

Inhaltsverzeichnis

Seite

	Informationen	2 - 15	
	CEE Stecker und Kupplungen 16A – 125A Stecker, Winkelstecker, Wandgerätestecker, Anbaugerätestecker, Phasenwender, Zubehör, Kupplungen	16 - 57	
	CEE Wand- und Anbausteckdosen 16A – 125A Wandsteckdosen, Anbausteckdosen gerade / schräg, CEE Design-Steckdosen	58 - 105	
	Abschaltbare Wanddosen Kompaktserie, mit DIN-Schiene, abgesichert	106 - 123	
	Sondersteckvorrichtungen Kleinspannung, 7-polig, Container, CEE Steckvorrichtungen 1h, Caravan, Mehrfachsteckdosen, Adapter	124 - 159	
	Schutzkontaktsteckvorrichtungen S-Nova, P-Nova plus, Datenanbaudosen, Nautilus druckwasserdicht, Taurus2, Top Taurus2, 3-Wege Kupplungen	160 - 201	
	Schützen - Prüfen - Schalten PRCD-S+, PRCD-K+, CEE-Diagnosestecker, CEE-Strommessstecker, Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen, Motorschutzschalter, Motorschutzstecker	202 - 223	
	Veranstaltungstechnik - Midnight Serie Camouflage Serie	224 - 249	
	Wand- und Mobilverteiler Vollgummi und Kunststoff Leergehäuse Kunststoff, PV-BOX DC, Kompaktverteiler, Hängeverteiler, Fenster, Energiesäulen, eMobility Ladestationen, Unterflurelekranten	250 - 329	
	MERZ Baustromverteiler, Prüfgeräte	330 - 341	
	LED Arbeitsleuchten, LED Handlampen, LED Industriestrahler	342 - 349	
	Kabelrollen Kabelaufroller, CEE Verlängerungsleitungen, Kabelbrücken	350 - 367	
	SCHALK Steuerungstechnik	368 - 387	
Index nach Artikelnummern		388 - 402	

PC ELECTRIC GMBH



Connection
to the future

PCE ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von Industriesteckvorrichtungen mit einer Exportquote von über 80%!

Seit der Gründung im Jahr 1973 hat sich die Firma kontinuierlich weiterentwickelt und zu einer mittlerweile internationalen Unternehmensgruppe formiert.

Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Elektroinstallation an. Das verfügbare Sortiment wird laufend ergänzt und umfasst derzeit über 22.000 Artikel. Zusätzlich zu den Standardprodukten können auf modernen Spritzguss- und Metallbearbeitungsanlagen innerhalb weniger Tage auch kundenspezifische Konfigurationen gefertigt werden.

Hohes Qualitätsniveau (ISO 9001:2015), Flexibilität und ständige Innovationsbereitschaft zählen zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer kundenorientierten Strategie. Schnelligkeit ist dabei oberstes Gebot! Rasche Lieferzeiten und Termintreue durch rationelle Fertigungsmethoden und unkomplizierte Auftragsabwicklung werden von unseren Kunden seit Jahren geschätzt und haben für uns einen dementsprechend hohen Stellenwert.

Laufende Innovationstätigkeit in Bezug auf Produkt und Verfahren machen PCE zum kompetenten Partner für den professionellen Einsatz von Industriesteckvorrichtungen in der Elektroinstallation!

Folgende Beteiligungsgesellschaften sind auch Produktionsstandorte:

- PCE Polska Sp. z o.o.**, Dzierżoniów, Polen
- MERZ GmbH**, Gaildorf, Deutschland
- MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG**, Gaildorf, Deutschland
- MOSER Systemelektrik GmbH**, Gaildorf, Deutschland
- BRANDT GmbH**, Inzersdorf, Österreich
- SÄLZER Electric GmbH**, Rochlitz, Deutschland
- PCE Lanka Limited**, Colombo, Sri Lanka



Mobile Stromverteiler

Die Firma **Merz GmbH** ist ein international agierender Hersteller im Bereich mobile Stromverteiler, Prüftechnik, Blechtechnik und Schaltgeräte.

- Baustromverteiler
- Eventverteiler
- Unterflur Verteiler



Prüftechnik

- Prüftafeln
- Stationäre Prüf- und Arbeitsplatzsysteme
- Mobile Prüfsysteme



Blechtechnik

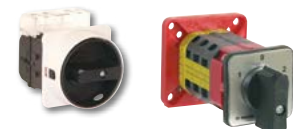
- Blechteile nach Kundenwunsch
- MERZBOX
- Balkonverkleidung



Switch to Quality!

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

- Nockenschalter
- Hauptschalter
- DC-Schalter



Sälzer Electric GmbH

- Lasttrennschalter
- Nockenschalter



Moser Systemelektrik GmbH

- Anschlusssäulen
- Unterflurtechnik (Senkelekranten)
- Verteiler aus Edelstahl





QUALITÄTSMANAGEMENT

- Produktion nach internationalen Standards (ISO 9001:2015)
- Erstklassige Qualität

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- Kosteneffiziente und innovative Lösungen
- Zahlreiche Patentanmeldungen

KUNDENORIENTIERUNG

- Zuverlässiger Service
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Installationsfreundliches Design
- Kundenspezifische Sonderausführungen
- Kurze Lieferzeiten

Globale Präsenz

- >80% Export
- Weltweite Allianzen
- Schnelle und zuverlässige Netzwerkstrukturen





NACHHALTIGKEIT

■ Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Trendwort zur Kosteneinsparung. Es ist für uns seit Anfang an ein Handlungsprinzip zur bewussten und achtsamen Ressourcennutzung im täglichen Arbeitsalltag.

Mit der Optimierung unserer Infrastruktur (200kWp PV-Anlage, Nutzung der örtlichen Geothermie, geschlossene Prozesswasserkreisläufe, LED-Beleuchtung,...) sowie zielgerichteten Maßnahmen wie u.a. der Vermeidung von Plastikverpackungen, Just-in-time-Produktion und dem Einsatz recyclebarer Rohmaterialien setzen wir kontinuierlich wichtige Schritte um unseren ökologischen Fußabdruck nachhaltig zu verbessern.

Wir übernehmen Verantwortung für eine bessere Zukunft und überlegen uns genau, was die Dinge, die wir tun, auf Dauer für Auswirkungen haben.



Informationen

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 9001:2015

Das PCE Qualitätsmanagementsystem wurde als übereinstimmend mit dem Standard ISO 9001:2015 zertifiziert!

CE-KENNZEICHNUNG



Bedeutung:

- Zeichen für die freie Verkehrsfähigkeit in der EU;
- wenn ein Produkt in einem der Mitgliedstaaten rechtmäßig in Verkehr gebracht wurde, so kann es damit in der ganzen Gemeinschaft rechtmäßig in Verkehr gebracht werden;
- kein Qualitäts- oder Gütezeichen;
- kein Kennzeichen der Normkonformität; im gewissen Sinne ein Sicherheitszeichen, da es die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen anzeigt.



Die Richtlinien legen nur grundlegende Anforderungen fest, denen die Erzeugnisse genügen müssen.

Die wesentlichen Punkte für die CE-Kennzeichnung sind:

- CE-Kennzeichnung ist vom Hersteller oder EWR-Importeur verpflichtend anzubringen.
- Der Hersteller, EWR Importeur muss die technische Dokumentation für die Behörde zur Verfügung halten.
- Normenkonformitätszeichen sind neben der CE-Kennzeichnung zulässig- aber nicht mehr notwendig.

Anwendbare Richtlinien:

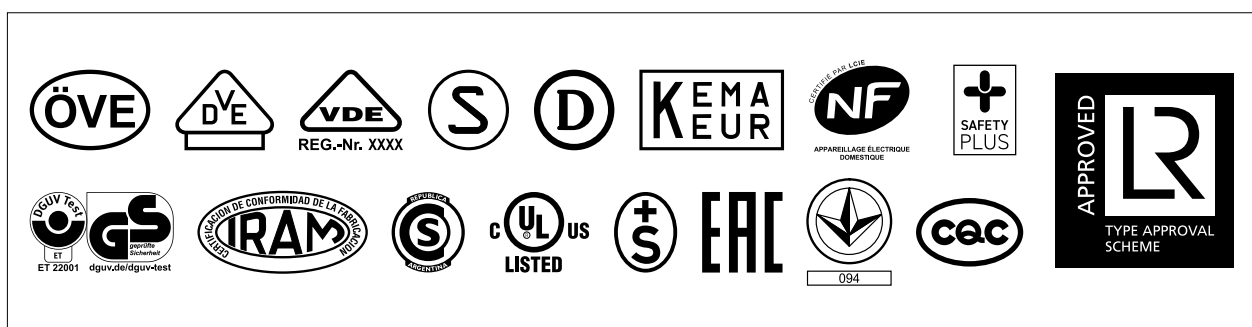
RoHS Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EMV Richtlinie 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

NSpRL Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

PRÜFZEICHEN

Zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Prüfzeichen wurde ein IECEE CB Zertifizierungsabkommen geschaffen. PCE hat alle wichtigen Produkte nach diesem Verfahren geprüft. Eine Vielzahl internationaler Prüfzeichen ist vorhanden.



CEE STECKVORRICHTUNG

Der Name „CEE Steckvorrichtung“ stammt von der internationalen Normung aus dem Jahre 1966. CEE-Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse-Publikation 17.

NORMUNG

CEE Steckvorrichtungen sind international genormt durch **IEC 60309-1, IEC 60309-2 und IEC 60309-4**. **IEC** ist die **I**nternationale **E**lektrotechnische **K**ommission- für weltweite Normung auf elektrotechnischem Gebiet. Die **E**uropäischen **N**ormen **EN IEC 60309-1, EN IEC 60309-2 und EN IEC 60309-4** wurden von CENELEC ohne irgendeiner Abänderung von der IEC 60309 angenommen.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung- Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nordmazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

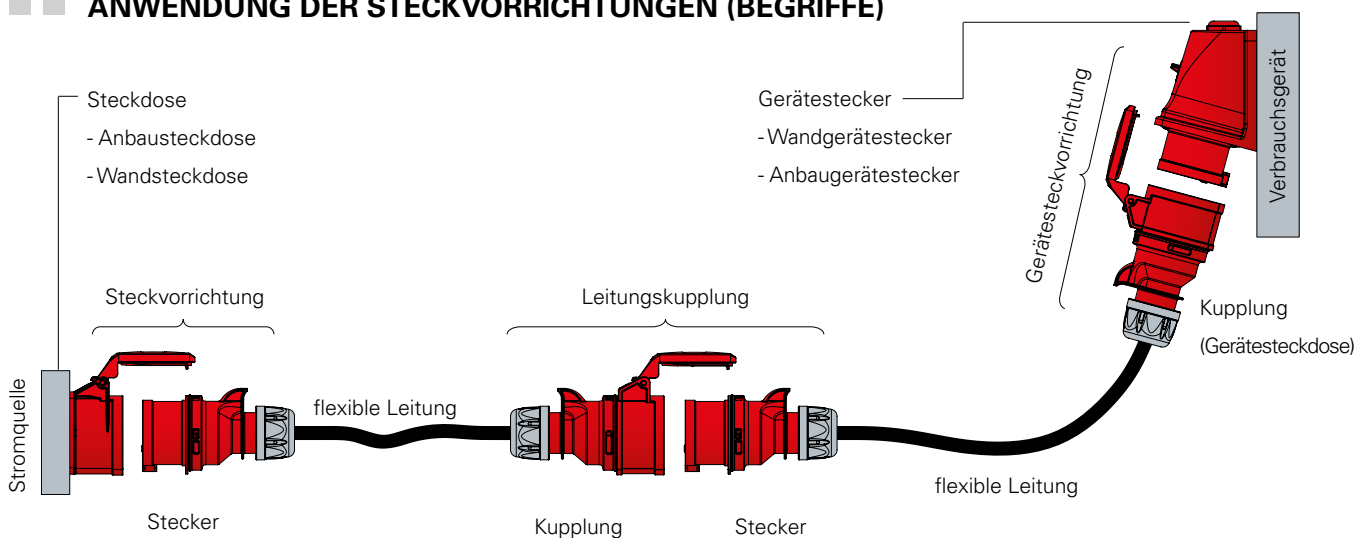
SYSTEM

Die genormten CEE-Steckvorrichtungen nach EN 60309-2 bzw. EN IEC 60309-2 sind in Ihren Hauptmaßen so ausgelegt, dass Steckvorrichtungen mit gleichen Bemessungsströmen, Nennbetriebsspannungsbereichen, gleicher Polzahl und Frequenz von verschiedenen Herstellern **kompatibel** sind.

Um ein Stecken von Steckvorrichtungen **verschiedener** Spannungen und Frequenzen zu verhindern, werden 12 Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens zugeordnet (Schutzkontaktstellung „h“).

Die Ziffer mit dem nachfolgenden Buchstaben h gibt die Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse an, wenn die von der Vorderseite betrachtete **Steckdose** oder **Kupplung** mit dem Zifferblatt einer Uhr verglichen wird. Dabei muss die Nut für die Grundnase auf 6-h-Stellung gehalten werden (siehe Seite 9).

ANWENDUNG DER STECKVORRICHTUNGEN (BEGRIFFE)



Informationen

PILOTKONTAKT

Der Pilotkontakt bei Stromstärken von 63A und 125A ist ein Hilfskontakt (schließt nacheilend beim Stecken und öffnet voreilend beim Ziehen) und dient zur elektrischen Verriegelung. Eine Verriegelung verhindert das Stecken und Ziehen unter Last. CEE Kupplungen und Steckdosen mit Pilotkontakt besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, dieser muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Technische Daten des Pilotkontakts:

Anschlussart:	Schraubklemmen
Leitung flexibel [mm ²]	1–2,5
eindrätig [mm ²]	1–4
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm
Nennstrom	2A

Da PCE CEE-Steckvorrichtungen über eine ausreichende Schaltleistung vermögen, werden die CEE Kupplungen und Steckdosen **standardmäßig ohne Pilotkontakt** und kürzeren Phasenkontakten mit Fingerschutz geliefert.

PCS (PILOT CONTACT SYSTEM)

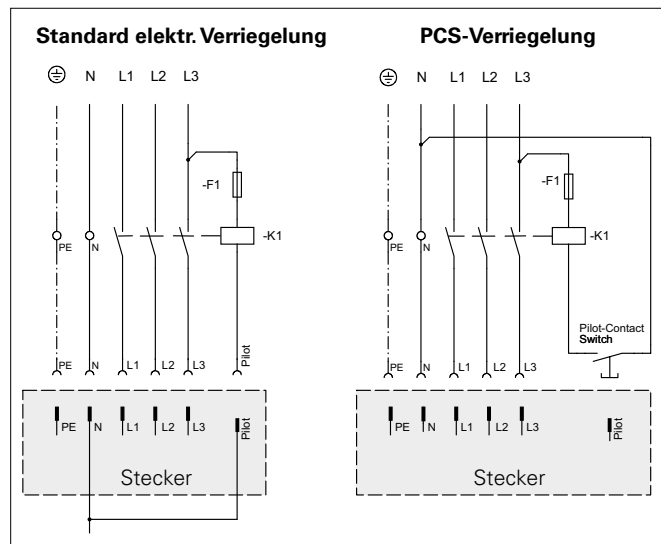
PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Kupplungen und Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Kupplungen und Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, diese muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Das PCS-System bringt folgende Vorteile mit sich:

- Spezialkabel für den Stecker ist nicht notwendig
- potentialfreies Stecken und Ziehen

Technische Daten des PCS Systems:

- Kontakte: versilbert
- Drähte: 2x YF 1,5mm² 450mm
- Nennstrom: 2A



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

PCE Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt. Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen für PCE Produkte

	Anschlussquerschnitte		Abmantelungslänge [mm]	Abisolierlänge [mm]
	Leitung flexibel [mm ²]	Leitung starr (ein-/mehrdrätig) [mm ²]		
Nennstrom				
16A- CEE	1–2,5	1–4	50	10–12
32A- CEE	2,5–6	2,5–10	50	12–14
63A- CEE	6–16	6–25	100	15–18
125A- CEE	16–50	16–70	100	24–27
16/32A - Kleinspannung <50V	1–10	1,5–10	70	14–16
S-Nova	1 ^{*)} –2x2,5	1–2x2,5		8–10
S-Nova (schraublos)	1 ^{*)} –2x2,5	1–2x2,5		8–14
P-Nova Plus	1 ^{*)} –2x2,5	1–2x2,5		8–10
Serie Taurus und TopTaurus Stecker	0,75–2,5		30	7
Serie Taurus und TopTaurus Kupplungen	1–2,5		30	7
Taurus und TopTaurus 3-Wege Kupplungen	1–2,5		30	7
Nautilus Stecker und Kupplungen	1–2,5		30	7
Nautilus Anbausteckdosen	1 ^{*)} –2x2,5	1–2x2,5		7

*) Es sind Adernendhülsen zu verwenden!

STELLUNG DES SCHUTZKONTAKTES NACH IEC/EN 60309-2 – SERIE I

Spannung V	Frequenz Hz	2P+E (3p)		3P+E (4p)		3P+N+E (5p)	
		16+32A	63+125A	16+32A	63+125A	16+32A	63+125A
57/100 bis 75/130	50 und 60					4	4
100 bis 130	50 und 60	4	4	4	4		
120/208 bis 144/250	50 und 60					9	9
200 bis 250	50 und 60	6	6	9	9		
200/346 bis 240/415	50 und 60					6	6
220/380 250/440	50 60					3	3
250/440 bis 265/460	60					11	11
277/480 bis 288/500	50 und 60					7	7
347/600 bis 400/690	50 und 60					5	5
380 bis 415	50 und 60	9	9	6	6		
380 440	50 60			3	3		
440 bis 460	60			11	11		
480 bis 500	50 und 60	7	7	7	7		
600 bis 690	50 und 60			5	5		
1000	50 und 60			8	8	8	8
> 50	100 bis 300	10	10	10	10	10	10
> 50	>300 bis 500	2	2	2	2	2	2
> 50 bis 250	Gleichstrom	3	3				
> 250	Gleichstrom	8	8				
Versorgung nach einem Trenntrafo	50 und 60	12	12	12	12	12	12
Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckte Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen		1	1	1	1	1	1

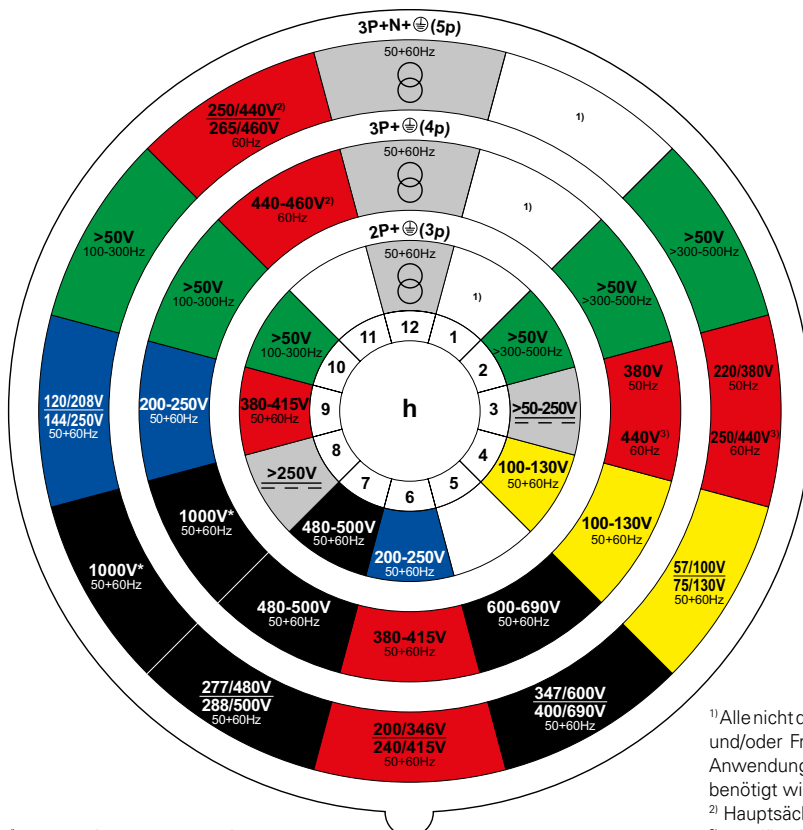
KENNFARBEN

Werden zusätzlich zu den für Spannungen und Frequenzen vorgeschriebenen Aufschriften Kennfarben verwendet, sind folgende Farben zu verwenden:

Nennbetriebsspannung:	Kennfarbe:
20-25V	violett
40-50V	weiß
100-130V	gelb
200-250V	blau
380-480V	rot
500-1000V	schwarz
>50V (100-500Hz)	grün
ohne Kennfarbe	grau

SERIE I

für Geräte >50V – Detailwerte siehe Tabelle oben

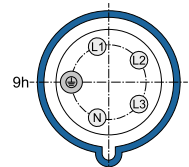
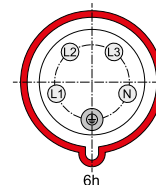


Uhrzeitstellung des Erdkontaktes von der Frontseite der Steckdose oder Kupplung gesehen.

Beispiele:

400V 5p = 6h

230V 5p = 9h



¹⁾ Alle nicht durch andere Anordnungen abgedeckten Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen. Diese Uhrzeigerstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

²⁾ Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

³⁾ Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

* nicht im Sortiment von PCE

Informationen

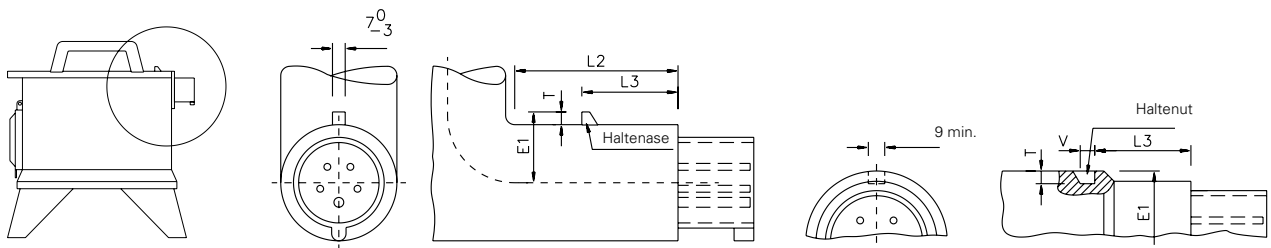
■ ■ HALTEVORRICHTUNG

Eine Haltevorrichtung verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen durch Einrasten des Klappdeckels in eine Haltenase oder-nut bzw. durch ein Bajonettsystem (Rampe) mit einem Bajonettring.

Gemäß IEC 60309-2 und EN IEC 60309 müssen folgende Haltevorrichtungen vorgesehen sein:

Bemessungsströme	IP Schutzart	Steckdosen und Kupplungen	Stecker und Gerätestecker
16A und 32A	IP44	Klappdeckel	Haltenase oder-nut
16A und 32A	IP67	Bajonettsystem	Haltenase oder-nut und Bajonettring
63A und 125A	IP67	Bajonettsystem	Bajonettring

Normauszug aus EN IEC 60309-2 für Stecker und Gerätestecker 16A und 32A:



Positionstabelle (in mm):

		E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	3	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	4	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	5	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	3	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	4	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	5	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

■ ■ KONTAKTE

Die Kontakte werden aus einer Kupfer-Zink-Legierung hergestellt, mit guten Eigenschaften für eine Kontaktverbindung wie:

- hohe elektrische Leitfähigkeit 15 MS/m ($m/\Omega \text{ mm}^2$);
- hohe Zugfestigkeit ca. 500 N/mm² (MPa);
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industrieatmosphäre,...
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molkereien,...
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE Kupplungen und Steckdosen 63A und 125A beinhalten eine CuBe Lamellenfeder mit optimaler Kontaktierung und Korrosionsschutz.

■ ■ TEMPERATUREN

Umgebungstemperatur:

Stecker und Steckdosen die der IEC 60884 für Haushaltssteckvorrichtungen entsprechen sind für eine Umgebungstemperatur von -5°C bis 35°C/24h, jedoch +40°C nicht überschreitend, geeignet.

Die IEC 60309-2 und EN IEC 60309 gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis +40°C nicht überschreitet, eingesetzt werden.

Temperaturbeständigkeit: PCE Haushaltssteckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit bis +70°C, kurzfristig 1h +100°C

PCE CEE Steckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, kurzfristig 1h +100°C.

■ ■ IK-CODE:

Der IK-Code ist ein Codierungssystem gemäß EN 62262 bzw. IEC 62262, das den Schutzgrad durch ein Gehäuse gegen schädliche äußere mechanische Beanspruchungen angibt.

Jede charakteristische Zifferngruppe des IK-Codes repräsentiert einen Beanspruchungsenergiewert laut Tabelle:

IK-Code	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Beanspruchungsenergie Joule	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

KUNSTSTOFFE

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 sowie aus PC/ABS hergestellt.

Diese technischen Kunststoffe besitzen für diese Anwendungen besondere Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat)
- sowie konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE – Übersicht Chemikalienbeständigkeit:

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Aceton		+	-
Aldehyde		o	-
Alkohole		+	+
Ameisensäure	4-5%	-	o
Ameisensäure rein		-	x
Ameisensäure wässrig		-	x
Amine		+	-
Ammoniak	5%	+	o / -
Ammoniakwasser		+	x
Ammoniaklösung	15%	x	o
Ammoniumchlorid	35%	+	-
Ammoniumverbindungen (Ausnahme: Persulfat)		+	x
anorganische Salze		+	o
Benzin		+	-
Benzol		+	o
Chlor		o	o
Diethylether		+	x
Essigsäure	5%	o	+
Ester		+	o
Ethanol	4%	+	+
Ethylether		+	o
Fette		+	o / +
Flußsäure		-	o
Formaldehyd	5%	+	-
Formaldehyd rein		+	x
Formaldehyd wässrig		+	x
Formalin	3-4%	+	-

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Glutaraldehyd		o	x
Glykol		o	o
Glyoxylsäure		o	x
Glycerin		+	o
Kaliumhydroxid	50%	o	-
Ketone		+	-
Kraftstoffe		+	o / -
Kresol	30%	-	-
Methan		+	x
Mineralöle		+	+
Natriumchlorid		+	+
Natriumhydroxid	10%	+	x
Natronlauge	2-8%	+	-
Nitrobenzol		+	-
organische Säuren	1%	o/-	+
Öle		+	+
Peressigsäure	2%	-	-
Phosphorsäure	10%	-	o
Propanol		+	o
Salpetersäure	2%	-	+
Salzsäure	2%	-	o
Schwefelsäure	50%	-	+
Treibgase (Propan-Butangemisch)		x	-
Waschbenzin		x	o
Wasser		+	+
Wasserstoffperoxid	30%	o	+
Zitronensäure	20%	o	+

+ beständig o bedingt beständig - unbeständig x keine Angabe

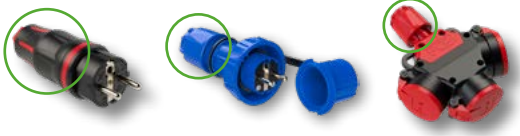








Die Angaben der Beständigkeit gelten bei Raumtemperatur und können bei Zusammentreffen verschiedener Medien zu unterschiedlichen Beständigkeiten führen. Diese Angaben befreien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.

Quelle: Saechtling Kunststoff Taschenbuch; Carl Hanser Verlag München, Wien; DSM Engineering plastics; PCE interne Prüfungen/Recherchen Stand 09.11.2016



Informationen

■ ■ ANZUGSDREHMOMENTE FÜR PCE PRODUKTE

		Anzugsdrehmoment [Ncm]	
Schutzkontaktsteckvorrichtungen			
Überwurfmutter (TopTaurus, TopTaurus2, Nautilus)		400	
CEE		16A	32A
Überwurfmutter		500	600
Gehäuseschrauben		110	110
Verbindungs- schrauben		110	110
Überwurfmutter <50V		600	600
CEE		63A	125A
Überwurfmutter		1500	1500
Anschluss- gehäuseschrauben		200	200
Gehäuseschrauben		200	200
Verbindungs- schrauben		200	200

IP-SCHUTZARTEN

Schutzarten werden nach EN 60529 geprüft. CEE-Steckvorrichtungen mit Bemessungsströmen 16A, 32A und 63A werden in den Schutzarten IP44, IP44/54, IP67 oder IP66/67 sowie 125A in der Schutzart IP66/67 angeboten. Steckdosen und Kupplungen werden mit und ohne eingeführtem Stecker oder Gerätestecker geprüft. Stecker und Gerätestecker werden im gesteckten Zustand (mit einer Steckdose oder Kupplung) geprüft.

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen
2	ø 12,5 mm	0	nicht geschützt
3	ø 2,5 mm	3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	ø 1 mm	4	Spritzwasser aus allen Richtungen
5	staubgeschützt	5	Strahlwasser aus allen Richtungen
6	staubdicht	6	starkes Strahlwasser
		7	zeitweiliges Untertauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen
		8	dauerndes Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit

Beispiel: **IP44 = 1. Kennziffer = 4** Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm ø
2. Kennziffer = .4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen

Wenn das System es zulässt, dass Stecker eines bestimmten IP-Schutzgrades in Steckdosen eines anderen IP-Schutzgrades eingeführt werden können, sollte die Tatsache beachtet werden, dass der sich ergebende IP-Schutzgrad der Kombination aus Stecker und Steckdose dem niedrigeren der beiden entspricht.

Erklärung für Doppelkennzeichnung IP66/67 und IP66/68:

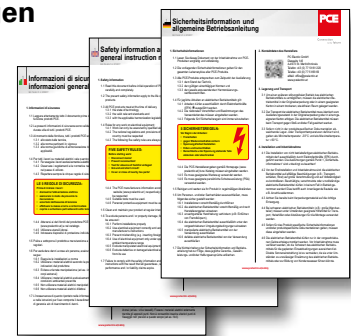
Nach IEC 60529 ist eine mit Kennziffer 7 oder 8 gekennzeichnete Steckvorrichtung nur für das Eintauchen geeignet. Zum Schutz gegen eine Beanspruchung mit Wasserstrahlen ist eine zusätzliche Prüfung erforderlich, die Kennziffer 5 oder 6 entspricht, und das Erzeugnis sollte danach dementsprechend gekennzeichnet werden.

SICHERHEITSINFORMATION und allgemeine Betriebsanleitungen

Die aktuellen Sicherheitsinformationen und allgemeine Betriebsanleitungen sind online unter www.pcelectric.at/safety oder www.manufacturer-safety.info in verschiedenen Sprachen erhältlich.



www.manufacturer-safety.info



WEEE - Richtlinie



Am 4. Juli 2012 wurde die Richtlinie 2012/19/EU über die Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten erlassen. Im Artikel 2 ist der sachliche Geltungsbereich definiert und die Anhänge I und II enthalten eine Liste all jener Elektro- und Elektronikgeräte, die in den Geltungsbereich dieser Richtlinie fallen. Wenngleich die Produkte der PCE nicht ausdrücklich angeführt werden, kann aus der Formulierung geschlossen werden, dass die WEEE-Richtlinie bei einigen unserer Produkte angewendet werden muss.

Im Artikel 3 ist der persönliche Geltungsbereich definiert. Gemäß Artikel 3 (1) f) iii) gilt als Hersteller im Sinne dieser Richtlinie jede natürliche oder juristische Person, die in einem Mitgliedstaat niedergelassen ist und auf dem Markt dieses Mitgliedstaats Elektro- oder Elektronikgeräte aus einem Drittland oder aus einem anderen Mitgliedstaat gewerblich in Verkehr bringt.

Aus dieser Formulierung geht somit eindeutig hervor, dass Sie als unser Kunde verpflichtet sind, die Vorgaben der Richtlinie in der jeweiligen nationalen Ausprägung zu erfüllen.

Wir ersuchen um Kenntnisnahme und hoffen, Ihnen mit dieser Auskunft gedient zu haben.



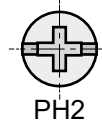
CEE 16/32A

ANSCHLUSSARTEN

SCHRAUBKLEMME

Kontaktschrauben

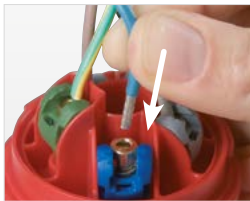
- aus einer Richtung zugänglich
- unverlierbar und geöffnet
- mit Kombischlitzschrauben



SCHRAUBLOSE KLEMME TURBO TERMINAL

Schraublose Anlusstechnik

- Zeitersparnis
- schraublose TT-Klemme (PCE-Patent)
- geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Kontaktklemme schließt durch Fingerdruck- Klemmung optisch erkennbar
- Klemmen farblich markiert



1) Leiter stecken



2) Klemme schließen



3) Klemme wieder öffnen

TURBO TERMINAL *click*



Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm

- 16A: bis 2,5mm² flexibel, bis 4mm² eindrätig
- 32A: bis 6,0mm² flexibel, bis 10mm² eindrätig

Leiterarten (abisolirt)

- flexibel mit/ohne Aderendhülse
- oder eindrahtige Leiter

VORTEILE DER ZUGENTLASTUNG

- Zeitersparnis
- Einfaches und schnelleres Einführen der Leitung
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz



VERSCHLUSSYSTEM

Werkzeuglose Montage

- Mehr-Rampen-Verschlussystem
- Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses → Zeitersparnis



Demontage

- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

CEE 63/125A

POWER TWIST



SICHERHEIT
ROBUSTHEIT
ZEITERSPARNIS

■ ■ SICHERHEIT

Lamellenfeder

- Geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- selbstreinigend
- optimale Kontaktierung, mind. 10 Kontaktpunkte

Zentrische Zugentlastung

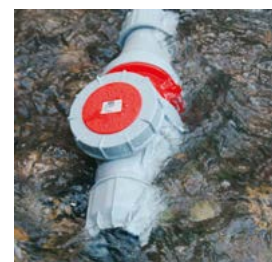
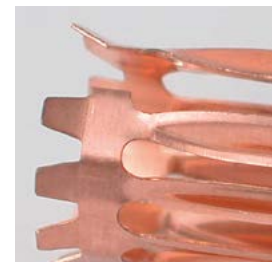
- fixiert die Leitung
- schützt den Innenraum vor Wasser und Schmutz
- Sicherheitsschraube verhindert ein unerwünschtes Aufdrehen

■ ■ ROBUSTHEIT

- für erschwerte Bedingungen
- besondere Schlagzähigkeit
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- korrosionsgeschützte Kontakte
- z.B. in chemischen Betrieben

■ ■ ZEITERSPARNIS

- TWIST Zugentlastung
- optimale Griffigkeit
- Großer Anschlussraum
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- geöffnete Kontaktklemmen



PCE

CEE STECKER UND KUPPLUNGEN





16A – 125A



MADE IN AUSTRIA

CEE Stecker und Kupplungen 16A – 125A



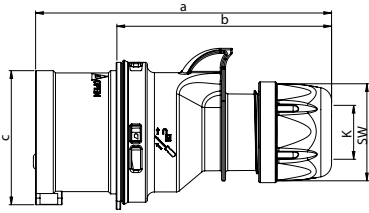
		Seite
	CEE Stecker	18
	CEE Winkelstecker	24
	CEE Wandgerätestecker	26
	CEE Anbaugerätestecker	32
	CEE Phasenwender	44
	Zubehör	50
	CEE Kupplungen	52

Navigation icons:

- Information (i)
- Home (house icon)
- Search (magnifying glass)
- Power (power icon)
- Microphone (microphone icon)
- Mobile phone (phone icon)
- Lightbulb (lightbulb icon)
- Car (car icon)
- Mobile phone (phone icon)

CEE Stecker

Stecker IP44/54 SHARK

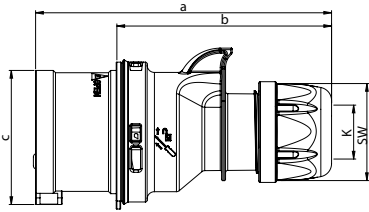


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181	201	232

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP44/54 SHARK TT

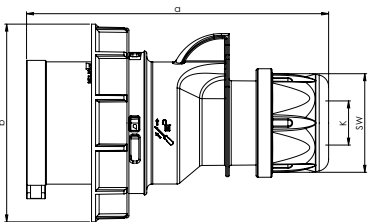


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6TTv

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP66/67 SHARK

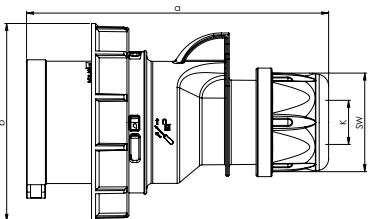


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	154	183	223	242	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0152-6v

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 SHARK TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	132	157	188	227	246	285

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0152-6TTv

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	013-4	013-6	013-9	013-7	013-10	013-1
16	4	10	014-4	014-9	014-6	014-7	014-10	014-1
16	5	10	015-4	015-9	015-6	015-7	015-10	015-1
32	3	10	023-4	023-6	023-9	023-7	023-10	023-1
32	4	10	024-4	024-9	024-6	024-7	024-10	024-1
32	5	10	025-4	025-9	025-6	025-7	025-10	025-1



015-6

16	3	10	013-4TT	013-6TT	013-9TT			
16	4	10	014-4TT	014-9TT	014-6TT			
16	5	10	015-4TT	015-9TT	015-6TT			
32	3	10	023-4TT	023-6TT	023-9TT			
32	4	10	024-4TT	024-9TT	024-6TT			
32	5	10	025-4TT	025-9TT	025-6TT			



015-6TT

16	3	10	0132-4	0132-6	0132-9	0132-7	0132-10	0132-1
16	4	10	0142-4	0142-9	0142-6	0142-7	0142-10	0142-1
16	5	10	0152-4	0152-9	0152-6	0152-7	0152-10	0152-1
32	3	10	0232-4	0232-6	0232-9	0232-7	0232-10	0232-1
32	4	10	0242-4	0242-9	0242-6	0242-7	0242-10	0242-1
32	5	10	0252-4	0252-9	0252-6	0252-7	0252-10	0252-1



0152-6

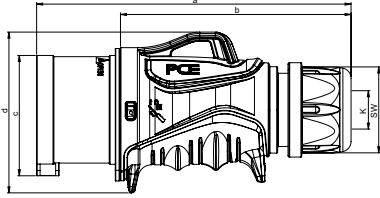
16	3	10	0132-4TT	0132-6TT	0132-9TT			
16	4	10	0142-4TT	0142-9TT	0142-6TT			
16	5	10	0152-4TT	0152-9TT	0152-6TT			
32	3	10	0232-4TT	0232-6TT	0232-9TT			
32	4	10	0242-4TT	0242-9TT	0242-6TT			
32	5	10	0252-4TT	0252-9TT	0252-6TT			



0252-6TT



CEE Stecker

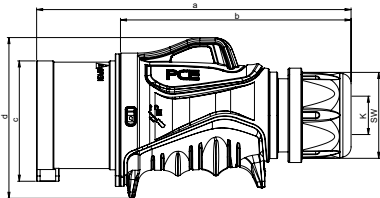


Stecker IP44/54 GRIP

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	178	271

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0153-6v

IP44/54 spritzwassergeschützt



Stecker IP44/54 GRIP TT

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	280

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0153-6TTv

IP44/54 spritzwassergeschützt



1

Kabeleinführung

zentral- mit innenliegender Zugentlastung für alle gängigen Kabeltypen.

2

Klappdeckel

formoptimierte Geometrie

3

Verschlussystem

geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlussystem mit bewährter Öffnungsmechanik

4

Deckelbetätigung

für eine bequeme Einhandbedienung des Klappdeckels - ergonomisch optimiert

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	5	10	0153-4	0153-9	0153-6			
32	5	10	0253-4	0253-9	0253-6			



0153-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	5	10	0153-4TT	0153-9TT	0153-6TT			
32	5	10	0253-4TT	0253-9TT	0253-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



0253-6TT



MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die CEE Steckvorrichtungen der Serie GRIP mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen

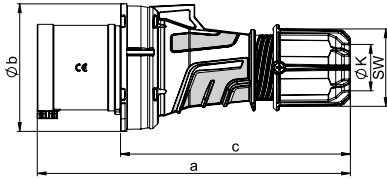
5
„Schutzlasche“
Erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen

6
Haltenut
neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar

7
GRIP
ergonomisch perfekt geformter Griffbereich, sicherer Halt-ideal für alle Anwendungen

8
Überwurfmutter
bewährtes System zum Betätigen der innenliegenden Zugentlastung

CEE Stecker

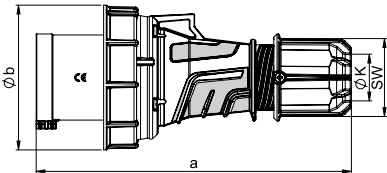


Stecker IP44 POWER TWIST

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	102	102	102
c [mm]	184	184	184
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	534	576	625

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

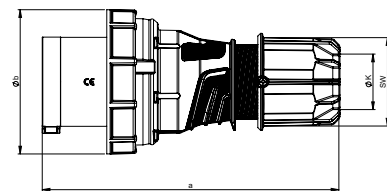


Stecker IP66/67 POWER TWIST

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	115	115	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	574	621	670

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht



Stecker IP66/67 POWER TWIST

Pole	125 Amp		
	3	4	5
a [mm]	270	270	270
b [mm]	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

**POWER
TWIST**



- ✓ Sicherheit
- ✓ Besondere Schlagzähigkeit
- ✓ Optimale Griffigkeit
- ✓ Großer Anschlussraum
- ✓ Zeitersparnis

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	2	0331-4	0331-6	0331-9	0331-7	0331-10	0331-1
63	4	2	0341-4	0341-9	0341-6	0341-7	0341-10	0341-1
63	5	2	0351-4	0351-9	0351-6	0351-7	0351-10	0351-1



0351-6

63	3	2	033-4	033-6	033-9	033-7	033-10	033-1
63	4	2	034-4	034-9	034-6	034-7	034-10	034-1
63	5	2	035-4	035-9	035-6	035-7	035-10	035-1



035-6

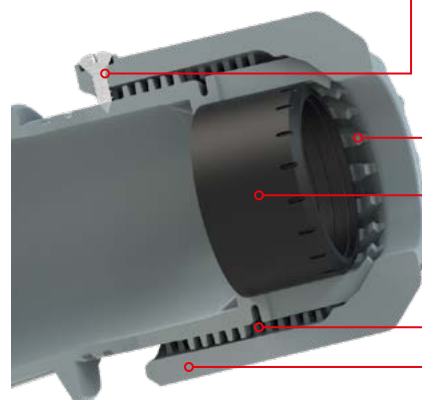
125	3	2	043-4	043-6	043-9	043-7	043-10	043-1
125	4	2	044-4	044-9	044-6	044-7	044-10	044-1
125	5	2	045-4	045-9	045-6	045-7	045-10	045-1



045-6

Zeitersparnis:

- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen
bei 63A von $\varnothing 14,5\text{mm}$ – $\varnothing 36\text{mm}$
bei 125A von $\varnothing 22,5\text{mm}$ – $\varnothing 50\text{mm}$
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung



■ **Sicherungsschraube**
gegen unerwünschtes Aufdrehen

■ **Zugentlastungskralle**
für hohe Belastungen

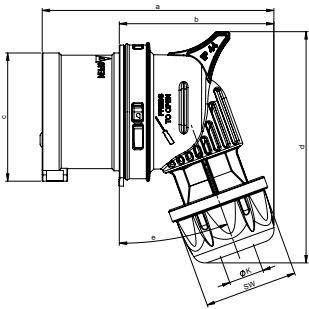
■ **Dichtung**
Schutzart IP66/IP67

■ **Trapezgewinde**
für hohe Belastungen

■ **Überwurfmutter**
optimale Griffigkeit

-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Winkelstecker

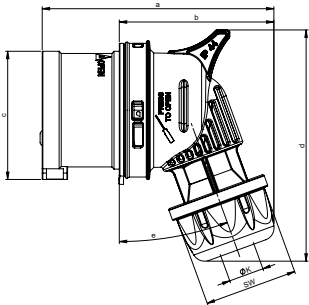


Winkelstecker IP44 TWIST

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	107	130	155	174	194	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
16/3 16/4: PA6
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung
fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 8015-6v

IP44 spritzwassergeschützt

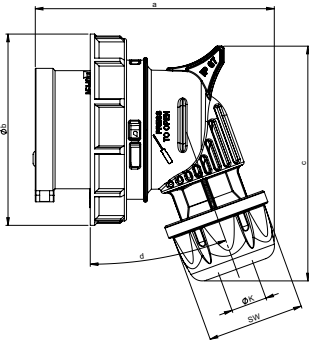


Winkelstecker IP44 TWIST TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	110	134	160	179	199	244

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial
16/3 16/4: PA6
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung
fügen Sie ein „v“ an,
z.B.: 8015-6TTv

IP44 spritzwassergeschützt

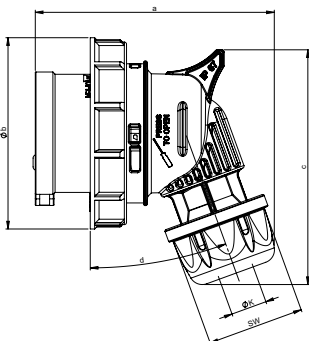


Winkelstecker IP67 TWIST

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	128	155	186	215	234	278

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
16/3 16/4: PA6
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung
fügen Sie ein „v“ an,
z.B.: 80152-6v

IP67 wasserdicht



Winkelstecker IP67 TWIST TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	158	191	219	238	288

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial
16/3 16/4: PA6
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung
fügen Sie ein „v“ an,
z.B.: 80152-6TTv

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	8013-4	8013-6	8013-9	8013-7	8013-10	8013-1
16	4	10	8014-4	8014-9	8014-6	8014-7	8014-10	8014-1
16	5	10	8015-4	8015-9	8015-6	8015-7	8015-10	8015-1
32	3	10	8023-4	8023-6	8023-9	8023-7	8023-10	8023-1
32	4	10	8024-4	8024-9	8024-6	8024-7	8024-10	8024-1
32	5	10	8025-4	8025-9	8025-6	8025-7	8025-10	8025-1



8013-6

16	3	10	8013-4TT	8013-6TT	8013-9TT			
16	4	10	8014-4TT	8014-9TT	8014-6TT			
16	5	10	8015-4TT	8015-9TT	8015-6TT			
32	3	10	8023-4TT	8023-6TT	8023-9TT			
32	4	10	8024-4TT	8024-9TT	8024-6TT			
32	5	10	8025-4TT	8025-9TT	8025-6TT			

TURBO click
TERMINAL



8013-6TT

16	3	10	80132-4	80132-6	80132-9	80132-7	80132-10	80132-1
16	4	10	80142-4	80142-9	80142-6	80142-7	80142-10	80142-1
16	5	10	80152-4	80152-9	80152-6	80152-7	80152-10	80152-1
32	3	10	80232-4	80232-6	80232-9	80232-7	80232-10	80232-1
32	4	10	80242-4	80242-9	80242-6	80242-7	80242-10	80242-1
32	5	10	80252-4	80252-9	80252-6	80252-7	80252-10	80252-1



80142-6

16	3	10	80132-4TT	80132-6TT	80132-9TT			
16	4	10	80142-4TT	80142-9TT	80142-6TT			
16	5	10	80152-4TT	80152-9TT	80152-6TT			
32	3	10	80232-4TT	80232-6TT	80232-9TT			
32	4	10	80242-4TT	80242-9TT	80242-6TT			
32	5	10	80252-4TT	80252-9TT	80252-6TT			

Winkelstecker
in Anwendung:



TURBO click
TERMINAL



80142-6TT



CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	121	122	131	131	132
Höhe [mm]	76	76	79	82	82	85
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	173	188	205	212	232	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6v
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP44 TT

Pole	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
a [mm]	120	122	131	132
Höhe [mm]	76	79	82	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	176	209	238	261

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6Tv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Deckel IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	127	128	128	137	137	140
Höhe [mm]	92	94	97	99	99	104
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	230	245	263	272	292	316

- mit Schraubklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6dv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

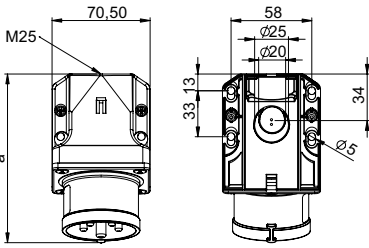
Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)

Pole	16 Amp		32 Amp	
	5			5
a [mm]	141			151
Höhe [mm]	99			112
M* [mm]	25			25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	257		310	

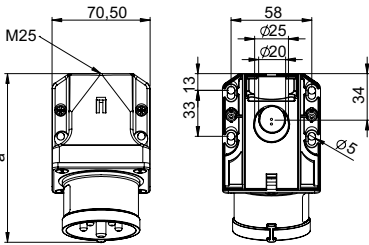
- mit Schraubklemmen
- **einteiliges Gehäuse**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6kdv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

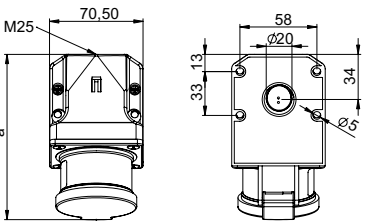
*M32 optional auf Anfrage erhältlich



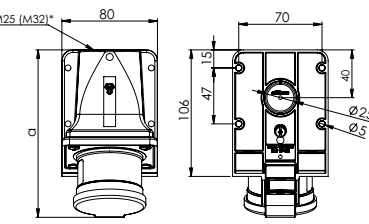
Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	513-4	513-6	513-9	513-7	513-10	513-1
16	4	10	514-4	514-9	514-6	514-7	514-10	514-1
16	5	10	515-4	515-9	515-6	515-7	515-10	515-1
32	3	10	523-4	523-6	523-9	523-7	523-10	523-1
32	4	10	524-4	524-9	524-6	524-7	524-10	524-1
32	5	10	525-4	525-9	525-6	525-7	525-10	525-1



515-6

16	3	10	513-4TT	513-6TT	513-9TT			
16	5	10	515-4TT	515-9TT	515-6TT			
32	4	10	524-4TT	524-9TT	524-6TT			
32	5	10	525-4TT	525-9TT	525-6TT			



515-6TT

16	3	10	513-4d	513-6d	513-9d	513-7d	513-10d	513-1d
16	4	10	514-4d	514-9d	514-6d	514-7d	514-10d	514-1d
16	5	10	515-4d	515-9d	515-6d	515-7d	515-10d	515-1d
32	3	10	523-4d	523-6d	523-9d	523-7d	523-10d	523-1d
32	4	10	524-4d	524-9d	524-6d	524-7d	524-10d	524-1d
32	5	10	525-4d	525-9d	525-6d	525-7d	525-10d	525-1d



515-6d

16	5	10	515-4kd	515-9kd	515-6kd	515-7kd	515-10kd	515-1kd
32	5	5	525-4kd	525-9kd	525-6kd	525-7kd	525-10kd	525-1kd



525-6kd



CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP67

	16 Amp			32 Amp	
	3	4	5	4	5
Pole	3	4	5	4	5
a [mm]	136	138	140	150	152
Höhe [mm]	99	94	100	104	102
c [mm]	71	79	87	93	102
M* [mm]	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
Gewicht [g]	200	223	242	260	306

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 5152-6kv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Wandgerätestecker IP44

	16 Amp			32 Amp	
	3	4	5	3	5
Pole	3	4 <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td>	5	3	5
a [mm]	163	163	164	173	174
Höhe [mm]	109	109	112	115	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
Gewicht [g]	263	278	295	302	341

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9515-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker - COMBO IP44

	16 Amp		32 Amp	
	3	5	3	5
Pole	3	5	3	5
a [mm]	162	163	172	173
Höhe [mm]	117	117	117	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100		110	
Schrauben Klemmen [Ncm]	120			
Gewicht [g]	367	399	422	463

- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert, Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 95215-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel
- Sonderausführung mit Schutzkontaktsteckdose **belg.-franz. Ausf.** oder **nicht verdrahtete** Version auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

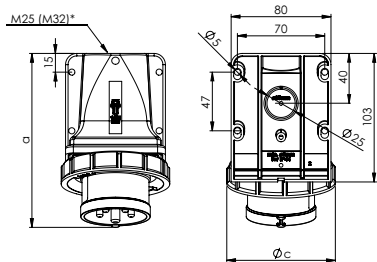
Wandgerätestecker mit Schalter IP44

	16 Amp	32 Amp*
Pole	5	5
a [mm]	163	173
Höhe [mm]	128	128
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	474	522

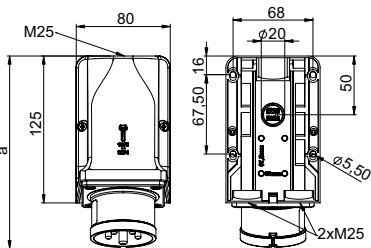
- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 75615-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

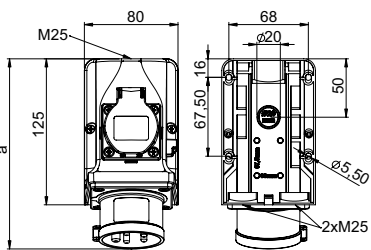
*Vorsicherung max. 25A



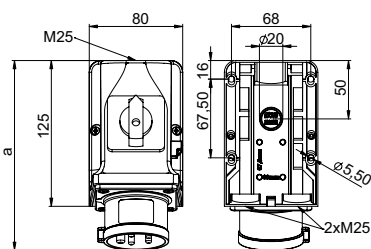
Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	5	5132-4k	5132-6k	5132-9k	5132-7k	5132-10k	5132-1k
16	4	5	5142-4k	5142-9k	5142-6k	5142-7k	5142-10k	5142-1k
16	5	5	5152-4k	5152-9k	5152-6k	5152-7k	5152-10k	5152-1k
32	3	5	5232-4k	5232-6k	5232-9k	5232-7k	5232-10k	5232-1k
32	4	5	5242-4k	5242-9k	5242-6k	5242-7k	5242-10k	5242-1k
32	5	5	5252-4k	5252-9k	5252-6k	5252-7k	5252-10k	5252-1k



5252-6k

16	3	5	9513-4	9513-6	9513-9	9513-7	9513-10	9513-1
16	4	5	9514-4	9514-9	9514-6	9514-7	9514-10	9514-1
16	5	5	9515-4	9515-9	9515-6	9515-7	9515-10	9515-1
32	3	5	9523-4	9523-6	9523-9	9523-7	9523-10	9523-1
32	4	5	9524-4	9524-9	9524-6	9524-7	9524-10	9524-1
32	5	5	9525-4	9525-9	9525-6	9525-7	9525-10	9525-1



9515-6

16	3	5		95213-6				
16	5	5			95215-6			
32	3	5		95223-6				
32	5	5			95225-6			



95225-6



95215-6

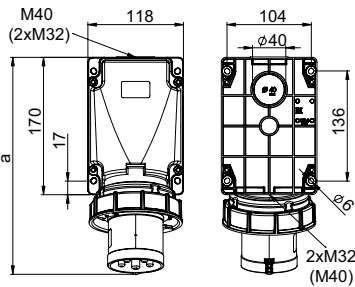
16	5	5			75615-6-p			
32	5	5			75625-6-p			



75615-6



CEE Wandgerätestecker



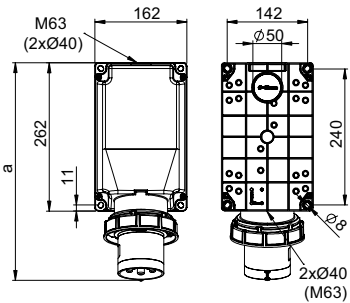
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67 **POWER TWIST**

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	175	175	175
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	812	864	914

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht



Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67 **POWER TWIST**

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	387	387	387
Höhe [mm]	209	209	209
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1620	1725	1834

- Rahmenklemme mit Innen-sechskantschrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

CEE Steckvorrichtungen 1h für Notstrom-einspeisung



§ Auszug aus der OVE E 8101:2019

551.ZA.3.4 Eigenständige Stromerzeugungseinrichtungen, die ortsfeste elektrische Anlagen versorgen, die vom Stromverteilungsnetz getrennt sind.

Aus Gründen der Unverwechselbarkeit muss eine spezielle Steckdose eingesetzt werden, die verhindert, dass eine Standard-Steckvorrichtung direkt an der Stromerzeugungseinrichtung angeschlossen werden kann. Wenn für diese Steckvorrichtung eine Steckdose gem. ÖVE/ÖNORM EN 60309-2 genutzt wird, muss der **PE-Anschluss in 01:00 h-Stellung** eingesetzt werden.

CEE Anbaugerätestecker

Anschlussstechnik:

Schraubklemmen: 16/32A



Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Schrauben unverlierbar
- geöffnete Kombischlitzschrauben

Schraublose Anschlussstechnik: 16/32A

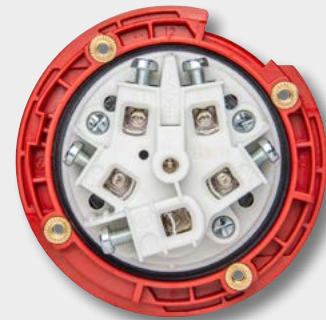


TURBO Click
TERMINAL

Schraublose Anschlussstechnik

- Schraublose TT-Klemme
- Zeitersparnis
- Geöffnete Kontaktklemmen = rasches Anschließen
- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

Rahmenklemme: 63/125A

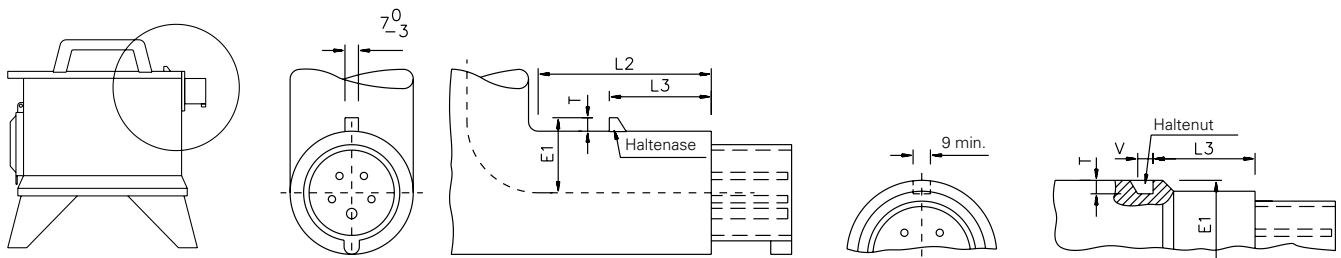


POWER
TWIST

Rahmenklemmen

- optimale Klemmung
- Schonung der Leiter
- Kombischlitzschrauben (63A)
- Innensechskantschraube (125A)

Haltevorrichtung:



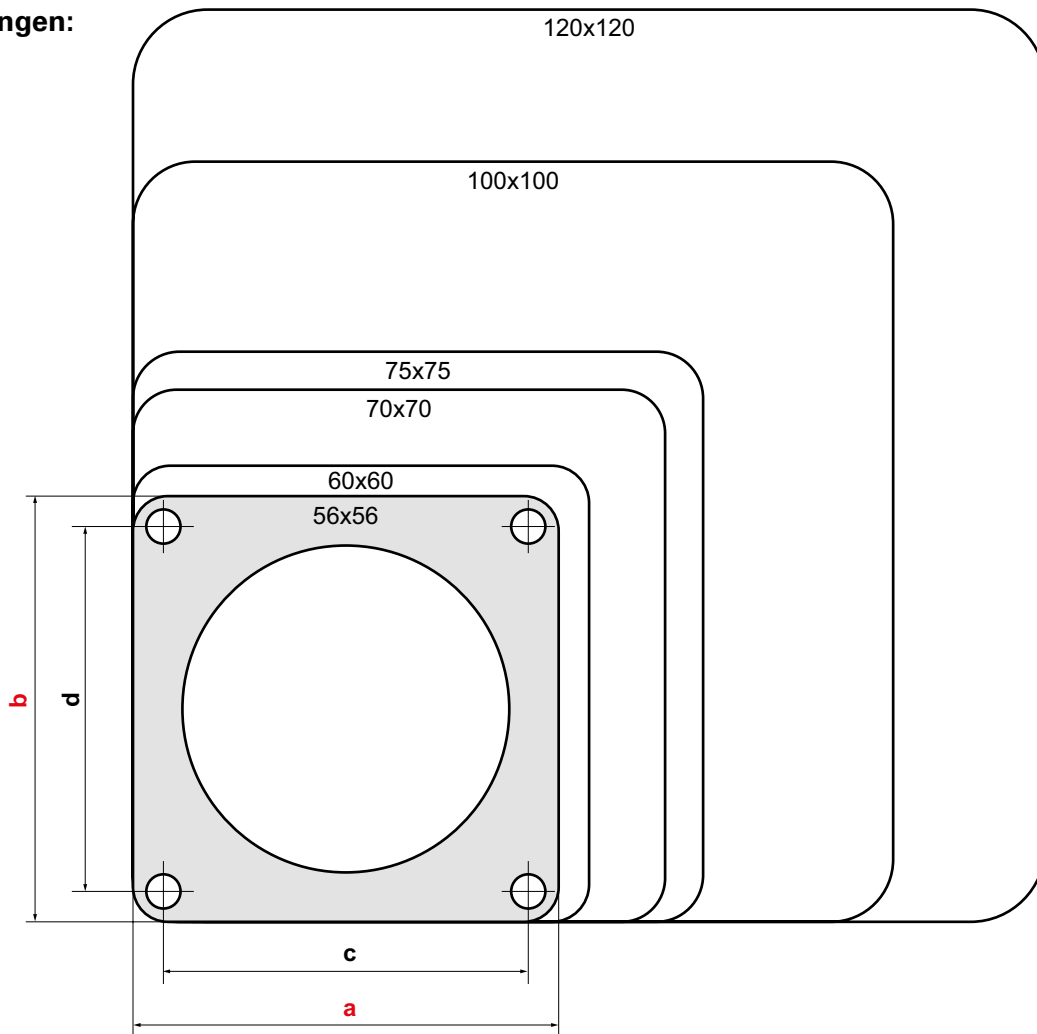
Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	3	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	4	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	5	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	3	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	4	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	5	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Zeichnung).

Anbaugerätestecker gerade

Abmessungen:



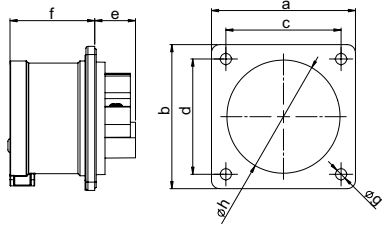
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A			
a	b	c	d		#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
56	56	48	48	34-35	IP44*	IP44											
60	60	50	50	34-35	IP44*	IP44	IP44*										
70	70	56	56	34-35	IP44*	IP44	IP44*	IP44	IP44*	IP44*							
75	75	60	60	36-37			IP44*			IP44*							
					IP67*	IP67	IP67*	IP67	IP67*	IP67*							
100	100	80	80	40-41							IP44	IP44	IP44				
											IP67	IP67	IP67				
120	120	100	100	40-41										IP67	IP67	IP67	

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) **TURBO** Terminal

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

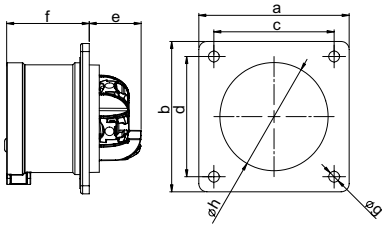


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	165

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

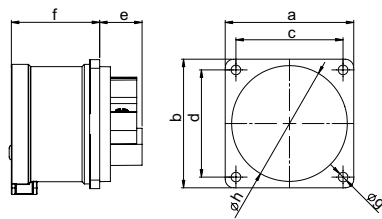


Pole	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

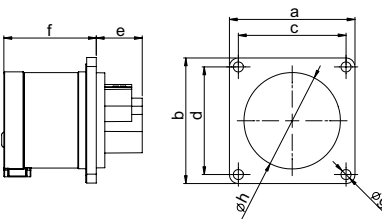


Pole	16 Amp		
	3	4	5
Flansch a x b [mm]	60	60	60
Lochabstand c x d [mm]	50	50	50
e [mm]	21	21	20
f [mm]	42	42	42
g [mm]	4,5	4,5	4,5
h [mm]	43	43	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	78	93	109

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f6v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44



Pole	16 Amp	
	3	4
Flansch a x b [mm]	56	56
Lochabstand c x d [mm]	48	48
e [mm]	21	21
f [mm]	42	42
g [mm]	4,5	4,5
h [mm]	43	43
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	76	91

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f3v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	3	10	613-4	613-6	613-9	613-7	613-10	613-1
16	4	10	614-4	614-9	614-6	614-7	614-10	614-1
16	5	10	615-4	615-9	615-6	615-7	615-10	615-1
32	3	10	623-4	623-6	623-9	623-7	623-10	623-1
32	4	10	624-4	624-9	624-6	624-7	624-10	624-1
32	5	10	625-4	625-9	625-6	625-7	625-10	625-1



625-6

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	3	10	613-4TT	613-6TT	613-9TT			
16	5	10	615-4TT	615-9TT	615-6TT			
32	4	10	624-4TT	624-9TT	624-6TT			
32	5	10	625-4TT	625-9TT	625-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



613-4TT

Flansch 60 x 60 - Lochabstand 50 x 50								
16	3	10	613-4f6	613-6f6	613-9f6	613-7f6	613-10f6	613-1f6
16	4	10	614-4f6	614-9f6	614-6f6	614-7f6	614-10f6	614-1f6
16	5	10	615-4f6	615-9f6	615-6f6	615-7f6	615-10f6	615-1f6



613-6f6

Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48								
16	3	10	613-4f3	613-6f3	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-1f3
16	4	10	614-4f3	614-9f3	614-6f3	614-7f3	614-10f3	614-1f3

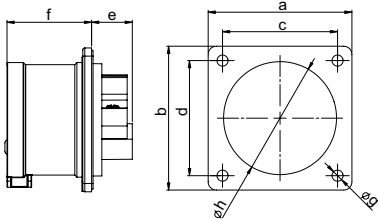


614-6f3



CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

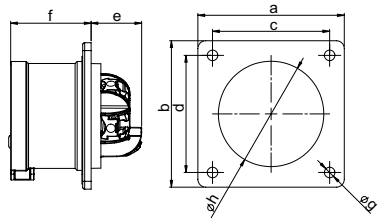


	16 Amp		32 Amp	
Pole		5		5
Flansch a x b [mm]		75		75
Lochabstand c x d [mm]		60		60
e [mm]		20		21
f [mm]		42		51
g [mm]		5,5		5,5
h [mm]		55		55
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110
Gewicht [g]		121		170

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f7v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

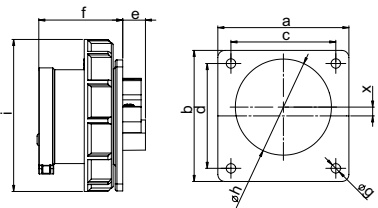


	16 Amp		32 Amp	
Pole		5		5
Flansch a x b [mm]		75		75
Lochabstand c x d [mm]		60		60
e [mm]		26		29
f [mm]		42		51
g [mm]		5,5		5,5
h [mm]		55		55
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10
Gewicht [g]		126		178

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTf7v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP67

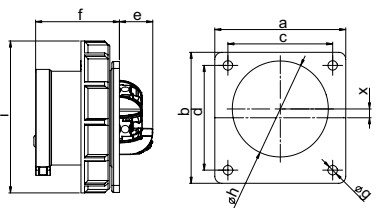


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	15	14	13	14	15	14
f [mm]	48	48	48	58	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	44	55	55	55	55
i [mm]	71	79	87	93	93	100
x [mm]	11,3	6	5	4,5	4,5	0
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110		
Gewicht [g]	109	131	150	167	188	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 6152-6v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP67 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3		5	4		5
Flansch a x b [mm]	75		75	75		75
Lochabstand c x d [mm]	60		60	60		60
e [mm]	20		20	21		21
f [mm]	48		48	58		58
g [mm]	5,5		5,5	5,5		5,5
h [mm]	43		55	55		55
i [mm]	71		87	93		100
x [mm]	11,3		5	4,5		0
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10		
Gewicht [g]	111		154	194		222

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 6152-6ttv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p, 16A 5p und 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	5	10	615-4f7	615-9f7	615-6f7	615-7f7	615-10f7	615-1f7
32	5	10	625-4f7	625-9f7	625-6f7	625-7f7	625-10f7	625-1f7



615-6f7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	5	10	615-4TTf7	615-9TTf7	615-6TTf7			
32	5	10	625-4TTf7	625-9TTf7	625-6TTf7			

TURBOclick
TERMINAL



615-6TTf7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	6132-4	6132-6	6132-9	6132-7	6132-10	6132-1
16	4	10	6142-4	6142-9	6142-6	6142-7	6142-10	6142-1
16	5	10	6152-4	6152-9	6152-6	6152-7	6152-10	6152-1
32	3	10	6232-4	6232-6	6232-9	6232-7	6232-10	6232-1
32	4	10	6242-4	6242-9	6242-6	6242-7	6242-10	6242-1
32	5	10	6252-4	6252-9	6252-6	6252-7	6252-10	6252-1



6152-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	6132-4TT	6132-6TT	6132-9TT			
16	5	10	6152-4TT	6152-9TT	6152-6TT			
32	4	10	6242-4TT	6242-9TT	6242-6TT			
32	5	10	6252-4TT	6252-9TT	6252-6TT			

TURBOclick
TERMINAL

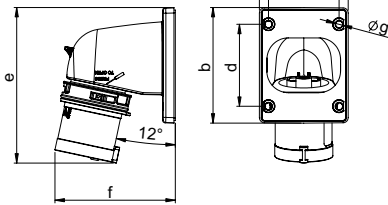


6252-6TT



CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

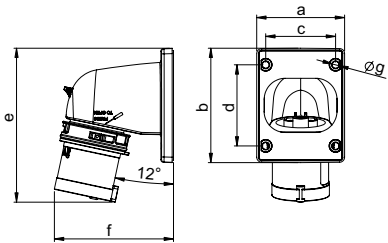


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	126	144	190	200	220	247

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 77715-6v

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST TT

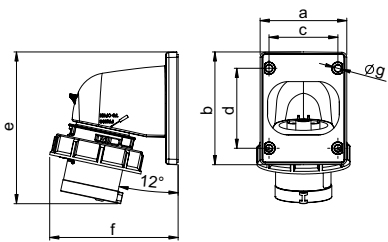


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	129	148	193	204	225	256

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 77715-6TTv

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST

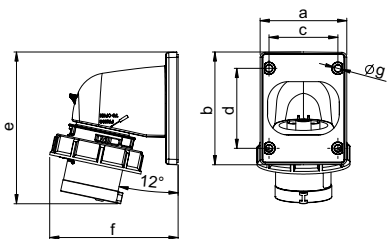


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	146	168	219	240	260	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 777152-6v

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	149	172	228	244	266	303

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 777152-6TTv

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	77713-4	77713-6	77713-9	77713-7	77713-10	77713-1
16	4	10	77714-4	77714-9	77714-6	77714-7	77714-10	77714-1
16	5	10	77715-4	77715-9	77715-6	77715-7	77715-10	77715-1
32	3	5	77723-4	77723-6	77723-9	77723-7	77723-10	77723-1
32	4	5	77724-4	77724-9	77724-6	77724-7	77724-10	77724-1
32	5	5	77725-4	77725-9	77725-6	77725-7	77725-10	77725-1



77713-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	77713-4TT	77713-6TT	77713-9TT			
16	4	10	77714-4TT	77714-9TT	77714-6TT			
16	5	10	77715-4TT	77715-9TT	77715-6TT			
32	3	5	77723-4TT	77723-6TT	77723-9TT			
32	4	5	77724-4TT	77724-9TT	77724-6TT			
32	5	5	77725-4TT	77725-9TT	77725-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



77713-6TT

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	777132-4	777132-6	777132-9	777132-7	777132-10	777132-1
16	4	10	777142-4	777142-9	777142-6	777142-7	777142-10	777142-1
16	5	5	777152-4	777152-9	777152-6	777152-7	777152-10	777152-1
32	3	5	777232-4	777232-6	777232-9	777232-7	777232-10	777232-1
32	4	5	777242-4	777242-9	777242-6	777242-7	777242-10	777242-1
32	5	5	777252-4	777252-9	777252-6	777252-7	777252-10	777252-1



777132-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	777132-4TT	777132-6TT	777132-9TT			
16	4	10	777142-4TT	777142-9TT	777142-6TT			
16	5	5	777152-4TT	777152-9TT	777152-6TT			
32	3	5	777232-4TT	777232-6TT	777232-9TT			
32	4	5	777242-4TT	777242-9TT	777242-6TT			
32	5	5	777252-4TT	777252-9TT	777252-6TT			

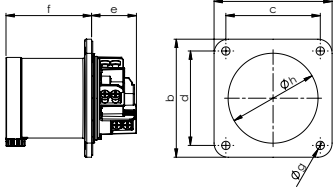
TURBOclick
TERMINAL



777152-6TT



CEE Anbaugerätestecker

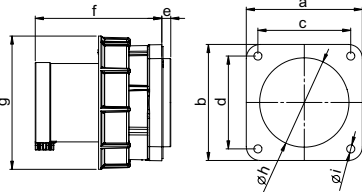


Anbaugerätestecker gerade IP44 **POWER TWIST**

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	39	39	39
f [mm]	73	73	73
g [mm]	7	7	7
h [mm]	77	77	77
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	328	378	427

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Staubkappe siehe Zubehör Seite 50

IP44 spritzwassergeschützt

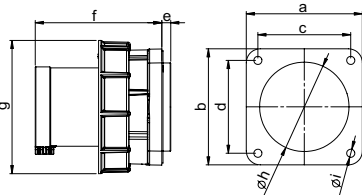


Anbaugerätestecker gerade IP66/67 **POWER TWIST**

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	8	8	8
f [mm]	109	109	109
g [mm]	115	115	115
h [mm]	77	77	77
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	479	531	570

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50

IP66/67 wasserdicht



Anbaugerätestecker gerade IP66/67 **POWER TWIST**

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	13	13	13
f [mm]	118	118	118
g [mm]	131	131	131
h [mm]	95	95	95
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	786	891	998

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	3	2	6331-4k	6331-6k	6331-9k	6331-7k	6331-10k	6331-1k
63	4	2	6341-4k	6341-9k	6341-6k	6341-7k	6341-10k	6341-1k
63	5	2	6351-4k	6351-9k	6351-6k	6351-7k	6351-10k	6351-1k



6351-6k

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	3	2	633-4	633-6	633-9	633-7	633-10	633-1
63	4	2	634-4	634-9	634-6	634-7	634-10	634-1
63	5	2	635-4	635-9	635-6	635-7	635-10	635-1



635-6

Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	3	2	643-4	643-6	643-9	643-7	643-10	643-1
125	4	2	644-4	644-9	644-6	644-7	644-10	644-1
125	5	2	645-4	645-9	645-6	645-7	645-10	645-1

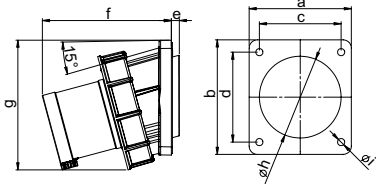


645-6

-
-
-
-
-
-
-

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWER TWIST

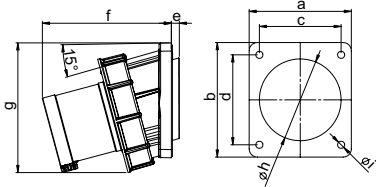


Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	100	100	100
b [mm]	112	112	112
c [mm]	80	80	80
d [mm]	88	88	88
e [mm]	8	8	8
f [mm]	127	127	127
g [mm]	127	127	127
h [mm]	80	80	80
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	515	566	608

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWER TWIST

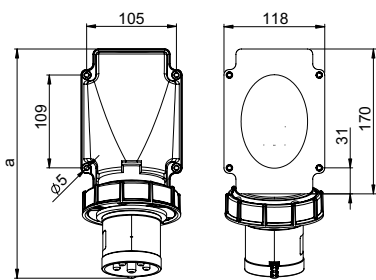


Pole	125 Amp		
	3	4	5
a [mm]	120	120	120
b [mm]	130	130	130
c [mm]	100	100	100
d [mm]	108	108	108
e [mm]	8	8	8
f [mm]	139	139	139
g [mm]	145	145	145
h [mm]	100	100	100
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	833	942	1044

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker IP66/67 POWER TWIST



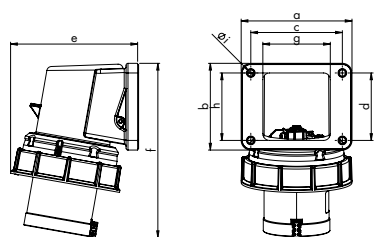
Neigung=15°

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	124	124	124
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	653	704	746

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker kompakt IP66/67 POWER TWIST



Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	116	116	116
b [mm]	91	91	91
c [mm]	95	95	95
d [mm]	70	70	70
e [mm]	132	132	132
f [mm]	181	181	181
g [mm]	70	70	70
h [mm]	70	70	70
Ø i [mm]	6,5	6,5	6,5
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	547	598	640

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 50
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88

63	3	2	733-4	733-6	733-9	733-7	733-10	733-1
63	4	2	734-4	734-9	734-6	734-7	734-10	734-1
63	5	2	735-4	735-9	735-6	735-7	735-10	735-1



735-6

Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108

125	3	2	743-4	743-6	743-9	743-7	743-10	743-1
125	4	2	744-4	744-9	744-6	744-7	744-10	744-1
125	5	2	745-4	745-9	745-6	745-7	745-10	745-1



745-6

Flansch 118 x 170 - Lochabstand 105 x 109

63	3	2	77733-4	77733-6	77733-9	77733-7	77733-10	77733-1
63	4	2	77734-4	77734-9	77734-6	77734-7	77734-10	77734-1
63	5	2	77735-4	77735-9	77735-6	77735-7	77735-10	77735-1



77735-6

Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70

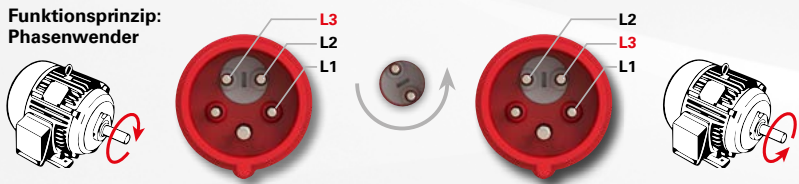
63	3	2	77733-4k	77733-6k	77733-9k	77733-7k	77733-10k	77733-1k
63	4	2	77734-4k	77734-9k	77734-6k	77734-7k	77734-10k	77734-1k
63	5	2	77735-4k	77735-9k	77735-6k	77735-7k	77735-10k	77735-1k



77735-6k

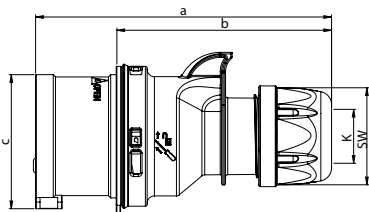


Funktionsprinzip:
Phasenwender



CEE Phasenwender

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK

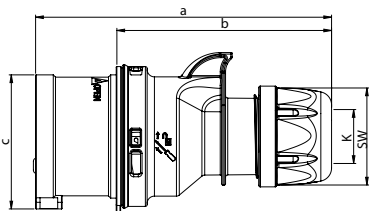


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	92	98	104	109
c [mm]	53	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	131	154	204	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK TT

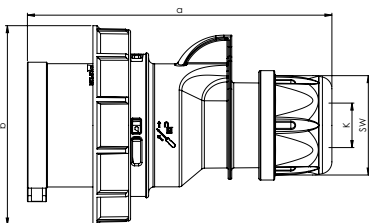


	16 Amp		32 Amp	
		5		5
a [mm]		134		155
b [mm]		98		109
c [mm]		61		70
K_Kabel Ø [mm]		8-16		11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		156		237

- L1, N, PE = schraublose Anschluss-technik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP66/67 SHARK

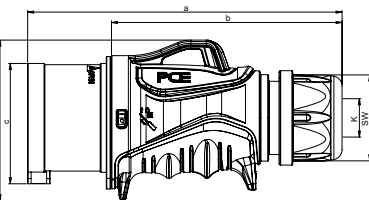


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	79	87	93	100
c [mm]	61	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	153	183	245	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP

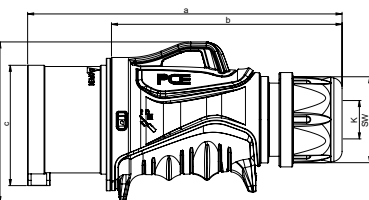


	16 Amp		32 Amp	
	5		5	
a [mm]	157		182	
b [mm]	117		134	
c [mm]	61		70	
d [mm]	79		93	
K_Kabel Ø [mm]		8-16		11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		180		273

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP TT

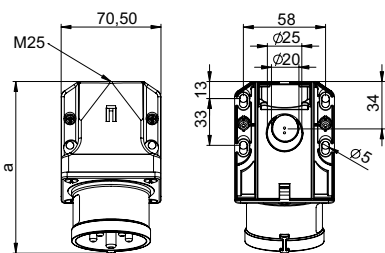


	16 Amp		32 Amp	
	5		5	
a [mm]	157		182	
b [mm]	117		134	
c [mm]	61		70	
d [mm]	79		93	
K_Kabel Ø [mm]		8-16		11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		183		279

- L1, N, PE = schraublose Anschluss-technik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

CEE Phasenwender



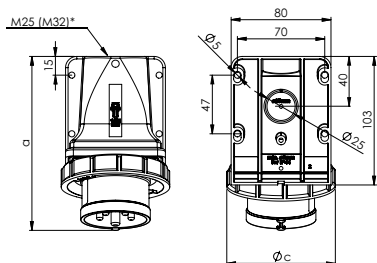
Neigung=15°

Phasenwender Wandgerätestecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
a [mm]		122	131	132
Höhe [mm]		79	85	85
M [mm]		25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		205	234	255

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



Neigung=15°

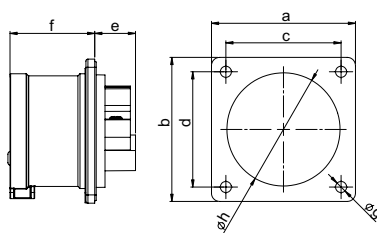
Phasenwender Wandgerätestecker IP67

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
a [mm]		140	153	152
Höhe [mm]		100	104	102
c [mm]		87	93	102
M* [mm]		25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		241	276	307

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

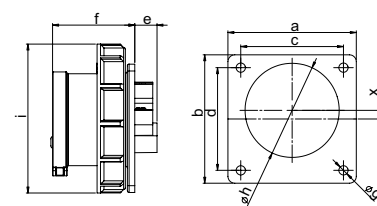


Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP44

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch a x b [mm]		70	70	70
Lochabstand c x d [mm]		56	56	56
e [mm]		20	21	21
f [mm]		42	51	51
g [mm]		5,5	5,5	5,5
h [mm]		55	55	55
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		118	146	167

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt



Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP67

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch a x b [mm]		75	75	75
Lochabstand c x d [mm]		60	60	60
e [mm]		13	15	14
f [mm]		48	58	58
g [mm]		5,5	5,5	5,5
h [mm]		55	55	55
i [mm]		87	93	100
x [mm]		5	4,5	0
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		150	185	215

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16/5 und 32/4 ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz	50/60Hz
			4p=9h	4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

16	5	10
16	5	10
32	4	10
32	4	10
32	5	10
32	5	10

7724-9	7724-6
7724-9d	7724-6d
	7725-6
	7725-6d

mit Klappdeckel

mit Klappdeckel

mit Klappdeckel



7715-6

16	5	5
32	4	5
32	5	5

	77152-6k
77242-9k	77242-6k
	77252-6k



77152-6k

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	5	10
32	4	10
32	5	10

	8615-6
8624-9	8624-6
	8625-6



8624-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60

16	5	10
32	4	10
32	5	10

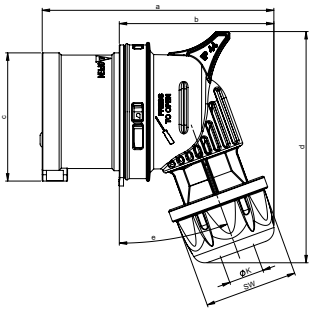
	86152-6
86242-9	86242-6
	86252-6



86152-6



CEE Phasenwender

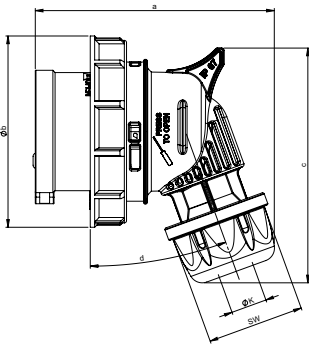


Phasenwender Winkelstecker IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	98	107	125	137
b [mm]	62	71	80	92
c [mm]	53	61	63	70
d [mm]	91	102	110	121
e [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	128	150	181	237

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
16/4: PA6
16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

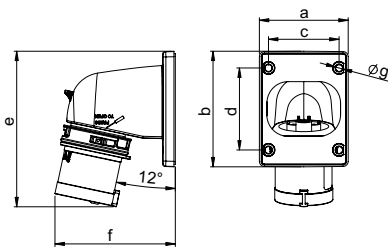


Phasenwender Winkelstecker IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	100	109	126	136
b [mm]	79	87	93	100
c [mm]	94	107	110	118
d [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	152	180	188	281

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
16/4: PA6
16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

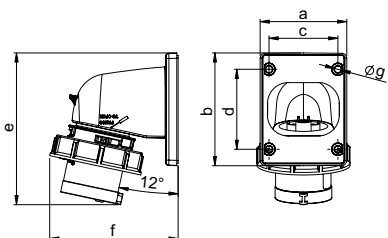


Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	93	98	100	103
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	190	222	249

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt



Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	103	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	171	225	261	297

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz	50/60Hz
			4p=9h	4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

16	4	10
16	5	10
32	4	10
32	5	10

7414-9	7414-6
	7415-6
7424-9	7424-6
	7425-6



7414-6

16	4	10
16	5	10
32	4	10
32	5	10

74142-9	74142-6
	74152-6
	74242-6
	74252-6



74142-6

16	4	10
16	5	5
32	4	5
32	5	5

77814-9	77814-6
	77815-6
77824-9	77824-6
	77825-6



77814-6

16	4	10
16	5	5
32	4	5
32	5	5

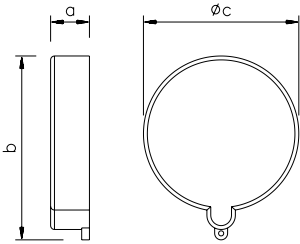
778142-9	778142-6
	778152-6
778242-9	778242-6
	778252-6



778152-6

-
-
-
-
-
-
-

Zubehör



Staubkappe 16A und 32A

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	15	15	15	15	15	15
b [mm]	56	63	71	71	71	79
c [mm]	48	54	61	61	61	67
Gewicht [g]	10	12	14	14	14	16

- für alle Stecker und Gerätestecker; Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Staubkappe 63A und 125A

Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	21	21	21	21	21	21
b [mm]	82	82	82	93	93	93
c [mm]	73	73	73	86	86	86
Gewicht [g]	21	21	21	25	25	25

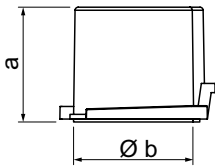
- für alle Stecker und Gerätestecker; Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Wasserschutzkappe 16A und 32A

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	40	40	40	50	50	50
b [mm]	48	54	62	62	62	69
Gewicht [g]	16	19	26	27	27	33

- für alle 16 und 32A Stecker und Gerätestecker
- Material: PC/ABS
- Farbe: grau
- inkl. Verliersicherung (Nylonband ca. 220mm lang)

IP67 wasserdicht



Wasserschutzkappe 63A und 125A

Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	72	72	72	82	82	82
b [mm]	78	78	78	91	91	91
c [mm]	211	211	211	205	205	205
d [mm]	4	4	4	5	5	5
Gewicht [g]	75	75	75	98	98	98

- für alle 63 und 125A Stecker und Gerätestecker
- Material 63A: Polypropylen
- Material 125A: Polyamid PA6

IP67 wasserdicht



Spezienschlüssel für Stecker- und Kupplungsüberwurfmuttern

Hinweis: Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten- siehe Seite 12



SHARK / GRIP 16/32A

Ringschlüssel offen, L=215mm

711632

POWER TWIST 63/125A

Ringschlüssel offen, L=313mm

7163125

NAUTILUS / Top Taurus

Ringschlüssel offen, L=206mm

711633

TWIST 16/3 / Kleinspannung

Ringschlüssel offen, L=204mm

71163062

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3		ts613g
16	4		ts614g
16	5		ts615g
32	3	}	ts623g
32	4		
32	5		ts625g



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3	}	ts635g
63	4		
63	5		
125	3	}	ts645g
125	4		
125	5		



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3	10	20163
16	4	10	20164
16	5	10	20165
32	3	10	} 203234
32	4	10	
32	5	10	
			20325



0152-6TT + 20165

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3	}	ts7632g
63	4		
63	5		
125	3	}	ts1252g
125	4		
125	5		



Kabelverschraubung IP68, schwarz

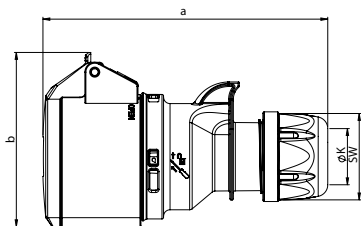
Hinweis: Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmuttern zu verwenden!

Größe	Gewindelänge	Kabeldurchmesser	Best.Nr.	VPE
M20 x 1,5	15 mm	10-14 mm	23201515120	50
M25 x 1,5	15 mm	13-18 mm	23251515140	50
M32 x 1,5	15 mm	18-25 mm	23321515200	25
M40 x 1,5	18 mm	22-32 mm	23401518260	10
M50 x 1,5	18 mm	30-38 mm	23501518310	5
M63 x 1,5	18 mm	34-44 mm	23631518350	5
M40 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		264015009	50
M50 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		265015009	50



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK

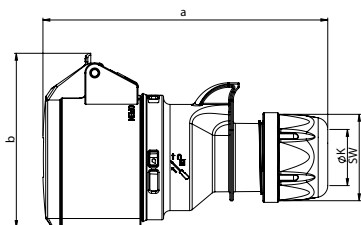


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	180	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK TT

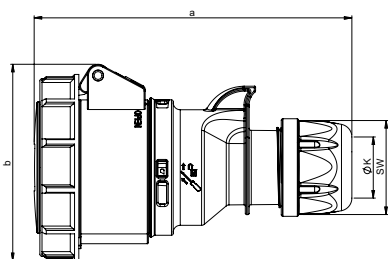


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6TTv

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

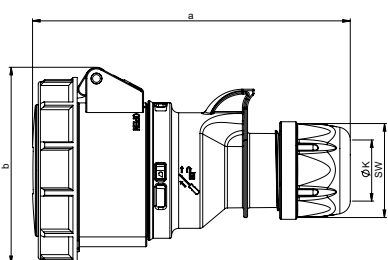


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	155	186	215	275	292	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2152-6v

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	157	187	231	275	291	339

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2152-6TTv

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	213-4	213-6	213-9	213-7	213-10	213-1
16	4	10	214-4	214-9	214-6	214-7	214-10	214-1
16	5	10	215-4	215-9	215-6	215-7	215-10	215-1
32	3	10	223-4	223-6	223-9	223-7	223-10	223-1
32	4	10	224-4	224-9	224-6	224-7	224-10	224-1
32	5	10	225-4	225-9	225-6	225-7	225-10	225-1



215-6

16	3	10	213-4TT	213-6TT	213-9TT			
16	4	10	214-4TT	214-9TT	214-6TT			
16	5	10	215-4TT	215-9TT	215-6TT			
32	3	10	223-4TT	223-6TT	223-9TT			
32	4	10	224-4TT	224-9TT	224-6TT			
32	5	10	225-4TT	225-9TT	225-6TT			

TURBO click
TERMINAL



215-6TT

16	3	10	2132-4	2132-6	2132-9	2132-7	2132-10	2132-1
16	4	10	2142-4	2142-9	2142-6	2142-7	2142-10	2142-1
16	5	10	2152-4	2152-9	2152-6	2152-7	2152-10	2152-1
32	3	10	2232-4	2232-6	2232-9	2232-7	2232-10	2232-1
32	4	10	2242-4	2242-9	2242-6	2242-7	2242-10	2242-1
32	5	10	2252-4	2252-9	2252-6	2252-7	2252-10	2252-1



2252-6

16	3	10	2132-4TT	2132-6TT	2132-9TT			
16	4	10	2142-4TT	2142-9TT	2142-6TT			
16	5	10	2152-4TT	2152-9TT	2152-6TT			
32	3	10	2232-4TT	2232-6TT	2232-9TT			
32	4	10	2242-4TT	2242-9TT	2242-6TT			
32	5	10	2252-4TT	2252-9TT	2252-6TT			

TURBO click
TERMINAL



2252-6TT



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 **GRIP**

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	211	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2153-6v

IP44/54 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 **GRIP TT**

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	216	315

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2153-6TTv

IP44/54 spritzwassergeschützt

STANDARD

mit Schraubklemmen

TURBO TERMINAL

mit schraubloser Anschluss Technik

MIDNIGHT

auch erhältlich in „schwarz“ mit Schraubklemmen



Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	5	10	2153-4	2153-9	2153-6			
32	5	10	2253-4	2253-9	2253-6			



2153-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	5	10	2153-4TT	2153-9TT	2153-6TT			
32	5	10	2253-4TT	2253-9TT	2253-6TT			



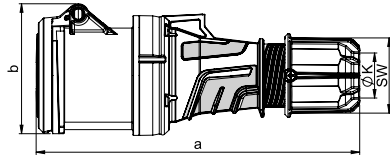
2253-6TT

MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die neuen CEE Steckvorrichtungen von PCE mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen



CEE Kupplungen

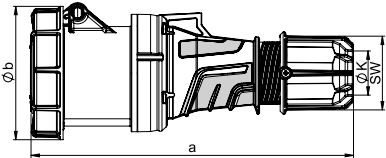


Kupplungssteckdose IP44 **POWER TWIST**

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	107	107	107
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	628	668	724

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 23351-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 23361-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

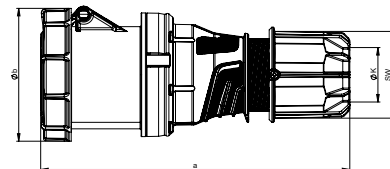


Kupplungssteckdose IP66/67 **POWER TWIST**

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	114	114	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	673	714	772

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2335-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht



Kupplungssteckdose IP66/67 **POWER TWIST**

Pole	125 Amp		
	3	4	5
a [mm]	287	287	287
b [mm]	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2435-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2436-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

POWER TWIST



- ✓ Sicherheit
- ✓ Besondere Schlagzähigkeit
- ✓ Optimale Griffigkeit
- ✓ Großer Anschlussraum
- ✓ Zeitersparnis

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	2	2331-4	2331-6	2331-9	2331-7	2331-10	2331-1
63	4	2	2341-4	2341-9	2341-6	2341-7	2341-10	2341-1
63	5	2	2351-4	2351-9	2351-6	2351-7	2351-10	2351-1



2351-6

63	3	2	233-4	233-6	233-9	233-7	233-10	233-1
63	4	2	234-4	234-9	234-6	234-7	234-10	234-1
63	5	2	235-4	235-9	235-6	235-7	235-10	235-1



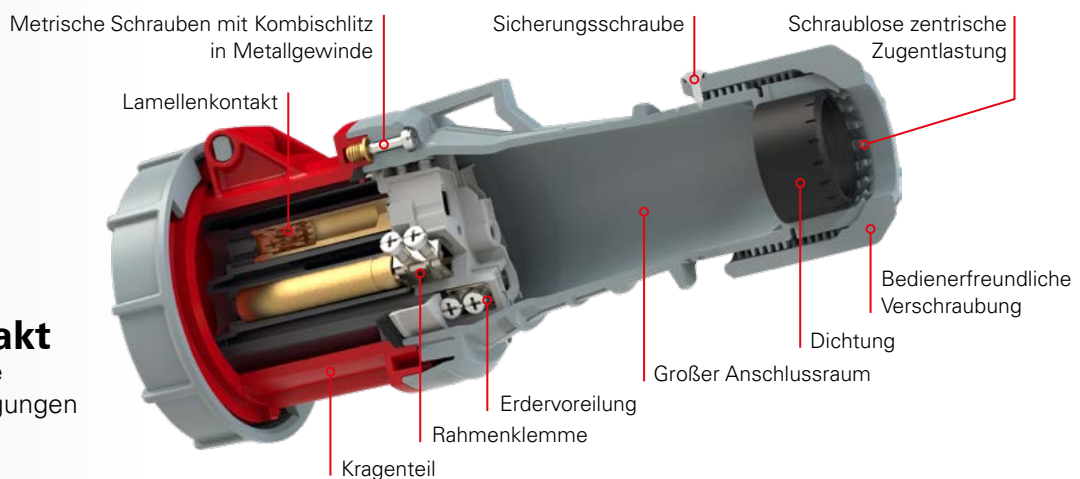
235-6

125	3	2	243-4	243-6	243-9	243-7	243-10	243-1
125	4	2	244-4	244-9	244-6	244-7	244-10	244-1
125	5	2	245-4	245-9	245-6	245-7	245-10	245-1



245-6

Ein Kontakt für erschwerte Umweltbedingungen



PCE

CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN



16A – 125A



MADE IN AUSTRIA

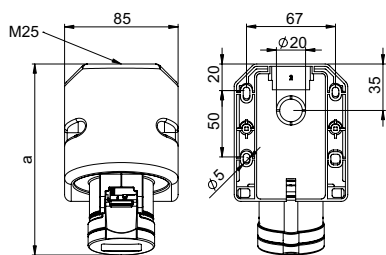
CEE Wand- und Anbausteckdosen 16A – 125A



		Seite
	CEE Wandsteckdosen	60
	CEE Anbausteckdosen gerade	72
	CEE Anbausteckdosen schräg	87
	Design-Steckdosen	100

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

CEE Wandsteckdosen



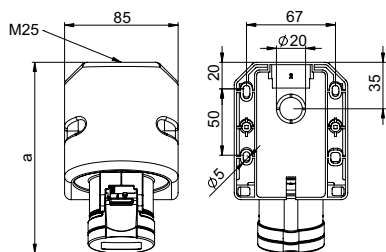
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	226	240	259	270	291	318

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6v
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



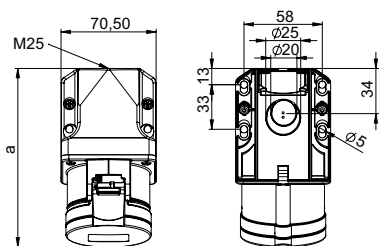
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	228	240	264	274	290	319

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6TTv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



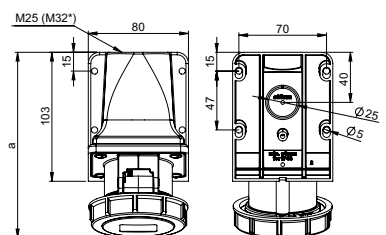
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	133	133	145	145	145
Höhe [mm]	94	97	100	103	103	107
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	202	214	233	249	365	292

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6kv
 - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 115-6TTk
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



Neigung=15°

Wandsteckdose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	146	148	148	161	161	163
Höhe [mm]	96	99	102	108	108	112
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	226	241	275	298	314	351

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 1152-6v
 - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 1152-6TT
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

* M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	113-4	113-6	113-9	113-7	113-10	113-1
16	4	10	114-4	114-9	114-6	114-7	114-10	114-1
16	5	10	115-4	115-9	115-6	115-7	115-10	115-1
32	3	10	123-4	123-6	123-9	123-7	123-10	123-1
32	4	10	124-4	124-9	124-6	124-7	124-10	124-1
32	5	10	125-4	125-9	125-6	125-7	125-10	125-1



113-6

16	3	10	113-4TT	113-6TT	113-9TT			
16	4	10	114-4TT	114-9TT	114-6TT			
16	5	10	115-4TT	115-9TT	115-6TT			
32	3	10	123-4TT	123-6TT	123-9TT			
32	4	10	124-4TT	124-9TT	124-6TT			
32	5	10	125-4TT	125-9TT	125-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



113-6TT

16	3	10	113-4k	113-6k	113-9k	113-7k	113-10k	113-1k
16	4	10	114-4k	114-9k	114-6k	114-7k	114-10k	114-1k
16	5	10	115-4k	115-9k	115-6k	115-7k	115-10k	115-1k
32	3	10	123-4k	123-6k	123-9k	123-7k	123-10k	123-1k
32	4	10	124-4k	124-9k	124-6k	124-7k	124-10k	124-1k
32	5	10	125-4k	125-9k	125-6k	125-7k	125-10k	125-1k



115-6k

16	3	5	1132-4	1132-6	1132-9	1132-7	1132-10	1132-1
16	4	5	1142-4	1142-9	1142-6	1142-7	1142-10	1142-1
16	5	5	1152-4	1152-9	1152-6	1152-7	1152-10	1152-1
32	3	5	1232-4	1232-6	1232-9	1232-7	1232-10	1232-1
32	4	5	1242-4	1242-9	1242-6	1242-7	1242-10	1242-1
32	5	5	1252-4	1252-9	1252-6	1252-7	1252-10	1252-1

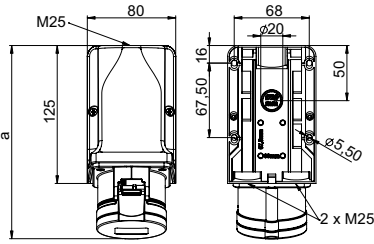


1152-6



CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



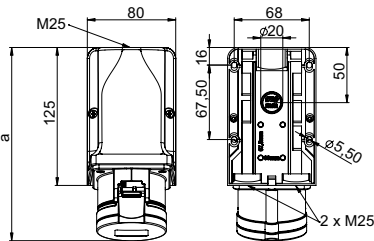
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	291	304	322	338	355	382

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-**6v**
 - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschluss-technik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 915-**6TT**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



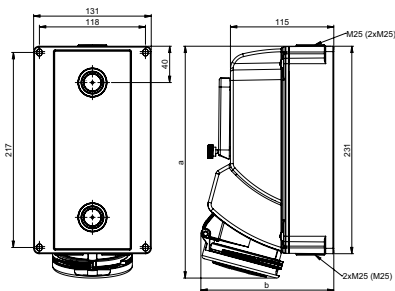
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	315	336	362	362	387	422

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- **mit Klemmen (3 polig) nicht verdrahtet**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-**6vv**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wanddose mit Fenster IP44



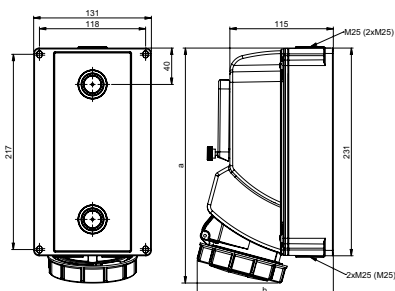
* Option: M32 oder geschlossen

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	141	141	141	142	142	148
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	917	922	967	972	985	1033

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wanddose mit Fenster IP67



* Option: M32 oder geschlossen

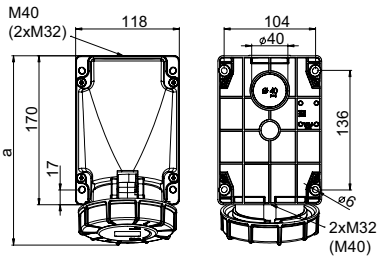
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	253	253	253	259	259	259
b [mm]	141	141	141	145	145	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	952	957	1002	1007	1020	1068

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



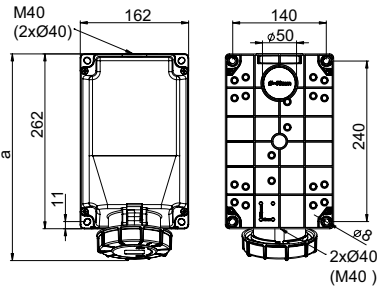
Neigung=15°

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	213	213	213
Höhe [mm]	173	173	173
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	820	869	923

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 1335-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1336-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



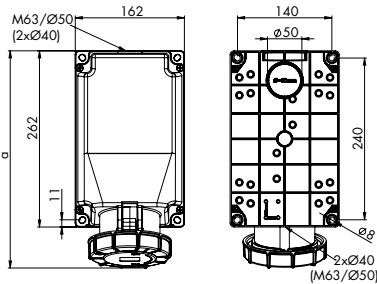
Neigung=15°

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	306	306	306
Höhe [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	1360	1409	1463

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 13575-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 13576-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



Neigung=15°

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	322	322	322
Höhe [mm]	205	205	205
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1745	1752	1852

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 1455-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1456-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

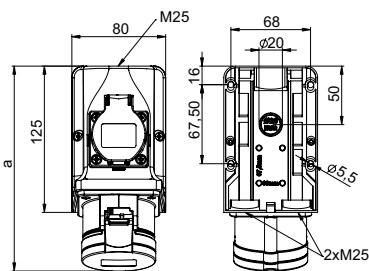
IP66/67 wasserdicht

■■■ Vorteil:

Gehäuseunterteil um 180° drehbar – dadurch ist die Position der Leitungseinführung frei wählbar!

CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



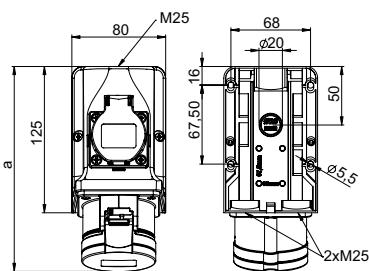
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	388	405	424	455	470	481

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO IP44



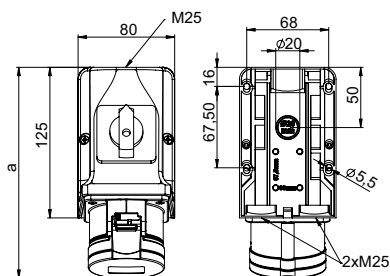
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	353	370	389	410	425	436

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6vv
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose mit Schalter IP44



Neigung=15°

Pole	16 Amp	32 Amp*
	a [mm]	176
Höhe [mm]	133	143
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	448	543

*max. Vorsicherung 25A

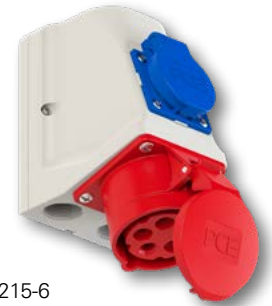
- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 75915-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

9213-6 9214-9	9214-6 9215-6
9223-6	9224-6 9225-6



9215-6

16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

9213-6w 9214-9w	9214-6w 9215-6w
9223-6w	9224-6w 9225-6w



9215-6w

16	5	5
32	5	5

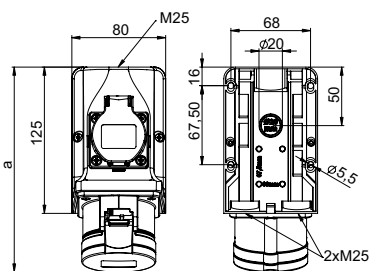
75915-6-p 75925-6-p



75915-6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Wandsteckdosen COMBO



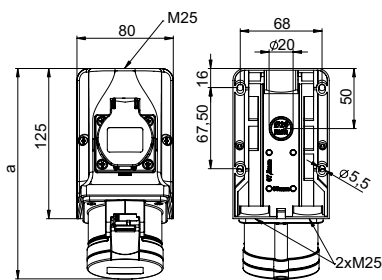
Neigung=15°

Wandsteckdose COMBO IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	387	404	423	454	469	480

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (**nach belg./franz. System**)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6fv
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt



Neigung=15°

Wandsteckdose COMBO IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	128	130	133	137	137	143
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	352	369	388	409	424	435

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (**nach belg./franz. System**)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6fvw
 - Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			Best.Nr.	Best.Nr.
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
16	3	5	9213-6f 9214-9f	9214-6f 9215-6f
16	4	5		
16	5	5		
32	3	5	9223-6f	9224-6f 9225-6f
32	4	5		
32	5	5		



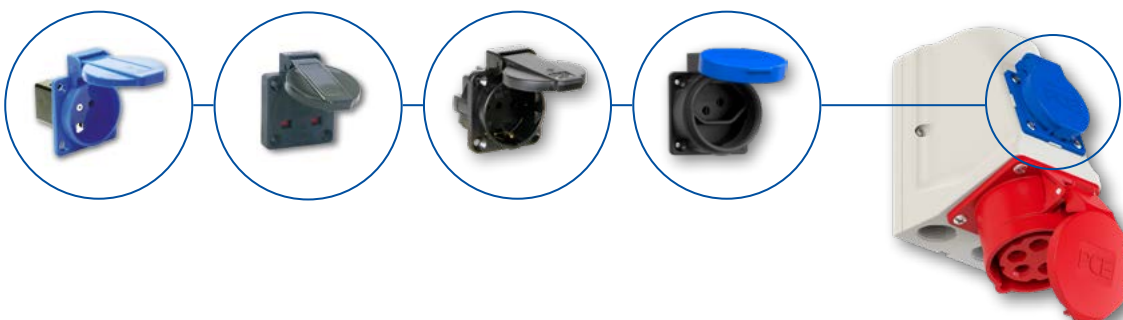
9215-6f

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			Best.Nr.	Best.Nr.
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
16	3	5	9213-6fw 9214-9fw	9214-6fw 9215-6fw
16	4	5		
16	5	5		
32	3	5	9223-6fw	9224-6fw 9225-6fw
32	4	5		
32	5	5		



9215-6fw

Ausführung mit dänischer, britischer, italienischer oder schweizer Schutzkontaktsteckdose auf Anfrage



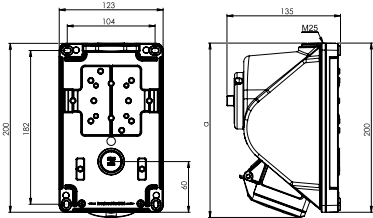
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Wandsteckdosen COMBO-POL

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

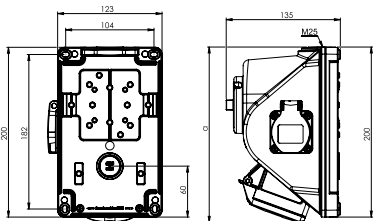
- CEE 16A 3p bis 32A 5p
 - mit Schraubklemmen
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte
- IP44** spritzwassergeschützt
IP67 auf Anfrage



Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 1xSSD

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

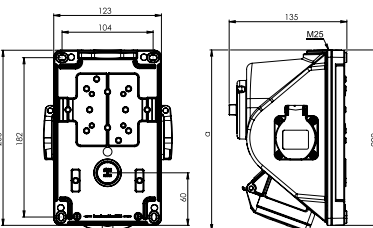
- CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 1 Schutzkontaktdose 16A 250V
 - mit Schraubklemmen
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte
 - Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
 - Ausführung mit belg./franz., dänischer, britischer und schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
 - Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage
- IP44** spritzwassergeschützt




Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 2xSSD

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontakt Dosen 16A 250V
 - mit Schraubklemmen
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte
 - Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
 - Ausführung mit belg./franz., dänischer, britischer und schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
 - Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage
- IP44** spritzwassergeschützt



■ ■ ■ Technische Daten:

- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung M25 von oben, ø 25 mm hinten
- externe Metallteile aus rostfreiem Stahl
- inkl. Würgenippel
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm) 
- **EIN/AUS Schalter AC 22A, 10kA nach EN 60947-3**
- schaltet alle Abgänge

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System
16	3	1	96061350	0-1	0					
16	4	1	96061450	0-1	0					
16	5	1	96061550	0-1	0					
32	3	1	96062350	0-1	0					
32	4	1	96062450	0-1	0					
32	5	1	96062550	0-1	0					
mit Wendeschalter										
16	4	1	960614501	L0-R	0					
16	5	1	960615501	L0-R	0					
32	4	1	960624501	L0-R	0					
32	5	1	960625501	L0-R	0					



96061550

16	3	1	96061351	0-1	1	österr./deut.	96061341	0-1	1	belg./franz.
16	4	1	96061451	0-1	1	österr./deut.	96061441	0-1	1	belg./franz.
16	5	1	96061551	0-1	1	österr./deut.	96061541	0-1	1	belg./franz.
32	3	1	96062351	0-1	1	österr./deut.	96062341	0-1	1	belg./franz.
32	4	1	96062451	0-1	1	österr./deut.	96062441	0-1	1	belg./franz.
32	5	1	96062551	0-1	1	österr./deut.	96062541	0-1	1	belg./franz.



96062551

16	3	1	96061352	0-1	2	österr./deut.	96061342	0-1	2	belg./franz.
16	4	1	96061452	0-1	2	österr./deut.	96061442	0-1	2	belg./franz.
16	5	1	96061552	0-1	2	österr./deut.	96061542	0-1	2	belg./franz.
32	3	1	96062352	0-1	2	österr./deut.	96062342	0-1	2	belg./franz.
32	4	1	96062452	0-1	2	österr./deut.	96062442	0-1	2	belg./franz.
32	5	1	96062552	0-1	2	österr./deut.	96062542	0-1	2	belg./franz.



96061552

Weitere Ausführungen auf Anfrage!



Anbausteckdosen

PCE Anbausteckdosen sind in einer großen Anzahl an verschiedenen Flanschgrößen in gerader und gewinkelter Ausführung erhältlich!

Ausführungen/Versionen:

- 16A / 32A / 63A / 125A
- Kontakte: Messing oder vernickelte Ausführung
- Schraubklemmen oder schraublose Anschluss technik (16/32A)
- verschiedene Flanschgrößen und Lochabstände
- gerade oder gewinkelte Ausführungen
- absperrbar (16A 3p, gewinkelte Ausführung)
- verschiedene Schutzarten
- verschiedene Uhrzeiten (Stellung Schutzleiter)

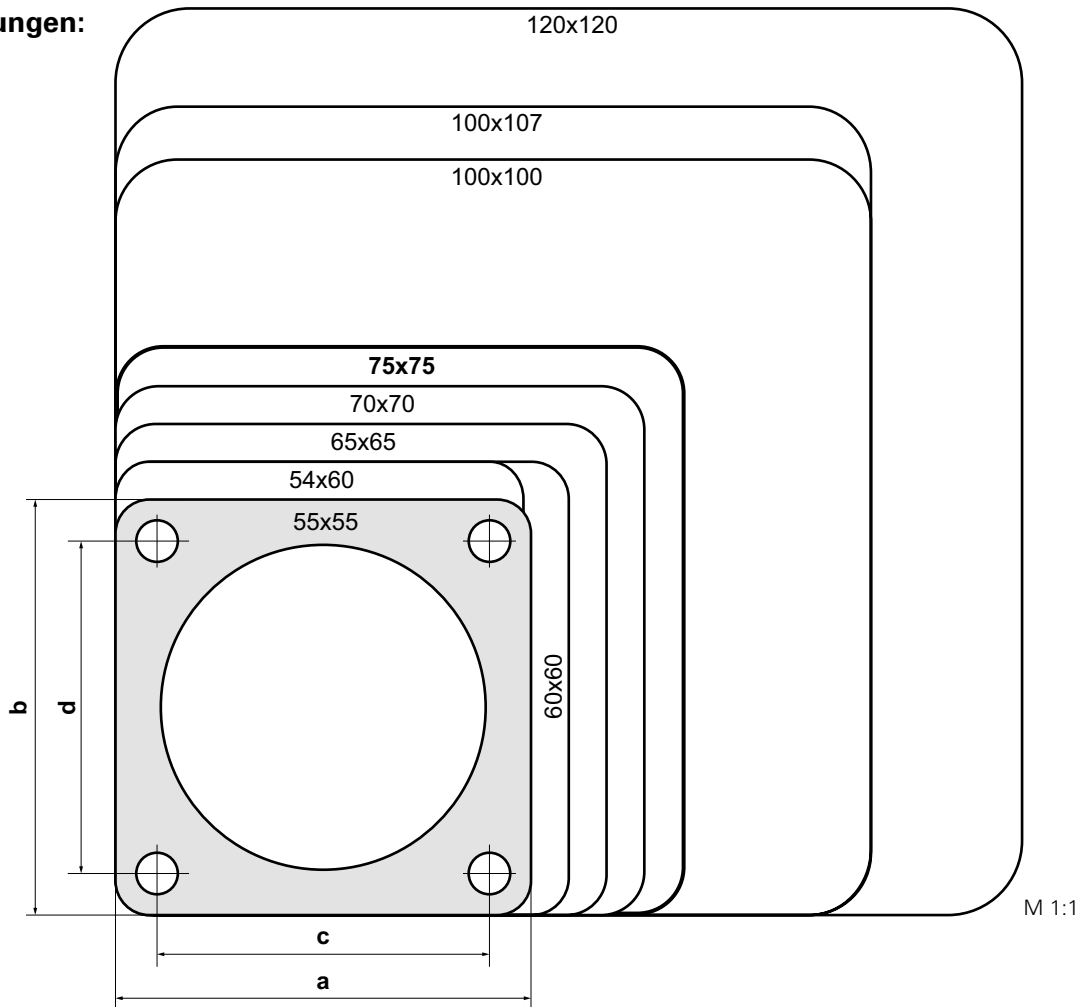
Vorteile:

- robuste Bauweise
- hoher Klappdeckel-Öffnungswinkel
- Schrauben/Klemmen in geöffnetem Zustand
- Schutzleiter voreilend
- Rahmenklemme bei 63/125A
- Lamellenbuchsen bei 63/125A



CEE Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:

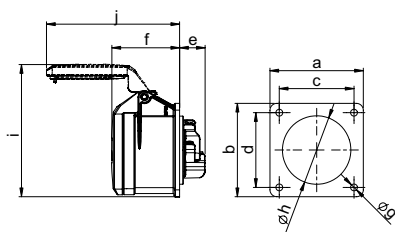


Versionen:

Flansch		Loch- abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
54	60	44	44	78-79	IP44*											
					IP67*											
55	55	44	44	78-79	IP44*											
					IP67*											
60	60	47	47	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
65	65	52	52	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
70	70	56	56	76-77	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*		IP67*			IP67*						
75	75	60	60	74-75	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	100	80	80	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	107	77	85	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
120	120	100	100	80-81										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) **TURBO** Technik **TERMINAL**

CEE Anbausteckdosen gerade

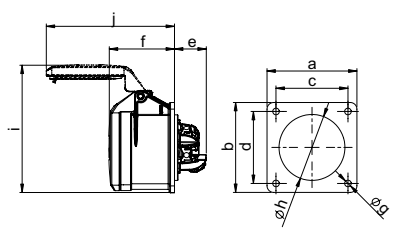


Anbausteckdose gerade IP44/54

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	120	132	150	167	182	210

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6f7v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

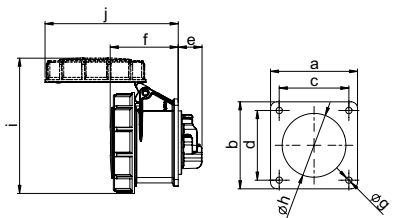


Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	123	132	155	167	182	211

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTf7v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

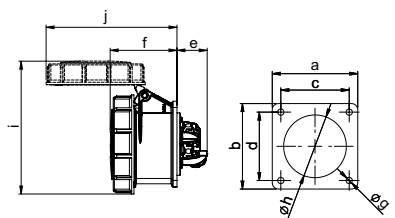


Anbausteckdose gerade IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	135	153	183	206	222	260

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6v

IP67 wasserdicht

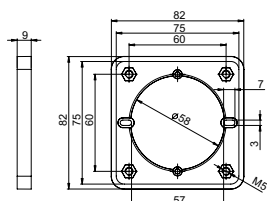


Anbausteckdose gerade IP67 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	137	153	188	206	222	261

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6TTv

IP67 wasserdicht



Zwischenflansch für Kabelkanalmontage

Zwischenflansch für Kabelkanalmontage	
Für CEE-Anbausteckdose	
Flansch	75x75 mm
Lochabstand	60x60 mm
Best.Nr. 810-00	

- geeignet für CEE-Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 mm und Lochabstand 60x60 mm z.B.: 315-6f7
- über Zwischenflansch passend zu allen handelsüblichen Kanalgeräteeinbaudosen

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	313-4f7	313-6f7	313-9f7	313-7f7	313-10f7	313-1f7
16	4	10	314-4f7	314-9f7	314-6f7	314-7f7	314-10f7	314-1f7
16	5	10	315-4f7	315-9f7	315-6f7	315-7f7	315-10f7	315-1f7
32	3	10	323-4f7	323-6f7	323-9f7	323-7f7	323-10f7	323-1f7
32	4	10	324-4f7	324-9f7	324-6f7	324-7f7	324-10f7	324-1f7
32	5	10	325-4f7	325-9f7	325-6f7	325-7f7	325-10f7	325-1f7



315-6f7

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	313-4TTf7	313-6TTf7	313-9TTf7			
16	4	10	314-4TTf7	314-9TTf7	314-6TTf7			
16	5	10	315-4TTf7	315-9TTf7	315-6TTf7			
32	3	10	323-4TTf7	323-6TTf7	323-9TTf7			
32	4	10	324-4TTf7	324-9TTf7	324-6TTf7			
32	5	10	325-4TTf7	325-9TTf7	325-6TTf7			

TURBOclick
TERMINAL



313-6TTf7

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	3132-4	3132-6	3132-9	3132-7	3132-10	3132-1
16	4	10	3142-4	3142-9	3142-6	3142-7	3142-10	3142-1
16	5	10	3152-4	3152-9	3152-6	3152-7	3152-10	3152-1
32	3	10	3232-4	3232-6	3232-9	3232-7	3232-10	3232-1
32	4	10	3242-4	3242-9	3242-6	3242-7	3242-10	3242-1
32	5	10	3252-4	3252-9	3252-6	3252-7	3252-10	3252-1



3152-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	3132-4TT	3132-6TT	3132-9TT			
16	4	10	3142-4TT	3142-9TT	3142-6TT			
16	5	10	3152-4TT	3152-9TT	3152-6TT			
32	3	10	3232-4TT	3232-6TT	3232-9TT			
32	4	10	3242-4TT	3242-9TT	3242-6TT			
32	5	10	3252-4TT	3252-9TT	3252-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



3132-6TT



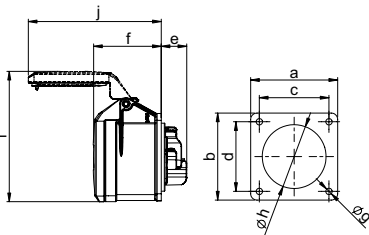
Kanaldose
(z.B. 37004701)

Zwischenflansch
(810-00)

CEE-Steckdose
(z.B. 315-6f7)

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

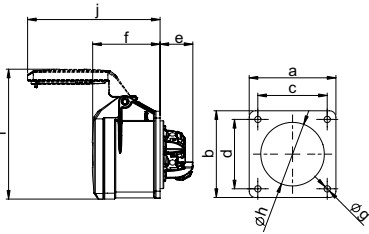


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	141	162	178	206

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

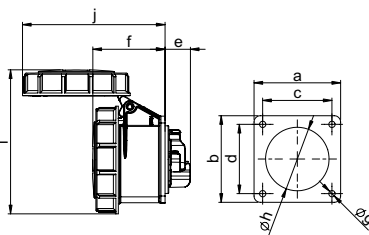


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	146	161	178	207

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTv

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP67

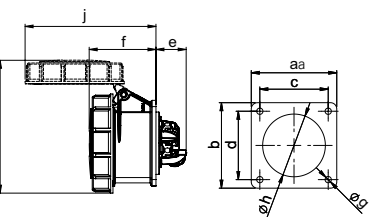


	16 Amp		32 Amp
	3	5	5
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	21	21	23
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110
Gewicht [g]	130	181	225

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6f70v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP67 TT



	16 Amp		32 Amp
	3	5	5
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	27	27	27
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10
Gewicht [g]	132	186	227

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6TTf70v

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10	313-4	313-6	313-9	313-7	313-10	313-1
16	4	10	314-4	314-9	314-6	314-7	314-10	314-1
16	5	10	315-4	315-9	315-6	315-7	315-10	315-1
32	3	10	323-4	323-6	323-9	323-7	323-10	323-1
32	4	10	324-4	324-9	324-6	324-7	324-10	324-1
32	5	10	325-4	325-9	325-6	325-7	325-10	325-1



315-6

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10	313-4TT	313-6TT	313-9TT			
16	4	10	314-4TT	314-9TT	314-6TT			
16	5	10	315-4TT	315-9TT	315-6TT			
32	3	10	323-4TT	323-6TT	323-9TT			
32	4	10	324-4TT	324-9TT	324-6TT			
32	5	10	325-4TT	325-9TT	325-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



315-6TT

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10	3132-4f70	3132-6f70	3132-9f70	3132-7f70	3132-10f70	3132-1f70
16	5	10	3152-4f70	3152-9f70	3152-6f70	3152-7f70	3152-10f70	3152-1f70
32	5	10	3252-4f70	3252-9f70	3252-6f70	3252-7f70	3252-10f70	3252-1f70



3132-6f70

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10	3132-4TTf70	3132-6TTf70	3132-9TTf70			
16	5	10	3152-4TTf70	3152-9TTf70	3152-6TTf70			
32	5	10	3252-4TTf70	3252-9TTf70	3252-6TTf70			

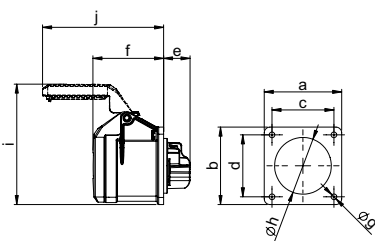
TURBOclick
TERMINAL



3132-6ttf70



CEE Anbausteckdosen gerade

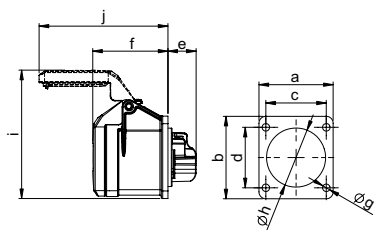


Anbausteckdose gerade IP44/54

	16 Amp		16 Amp	
	3	4	3	4
Pole	3	4	3	4
Flansch a x b [mm]	65	65	60	60
Lochabstand c x d [mm]	52	52	47	47
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	55	55	55	55
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	43	45
i [mm]	84	99	82	99
j [mm]	101	100	101	101
Leitung flexibel [mm²]			1-2,5	
Leitung eindrätig [mm²]			1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]			100	
Gewicht [g]	112	124	105	119

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 314-6f0v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

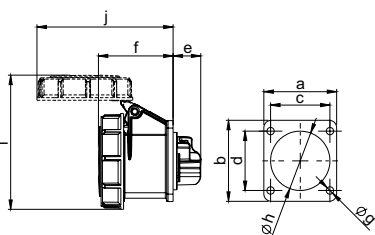


Anbausteckdose gerade IP44/54

	16 Amp		16 Amp	
	3	3	3	3
Pole	3	3	3	3
Flansch a [mm]	54		55	
Flansch b [mm]	60		55	
Lochabstand c x d [mm]	44		44	
e [mm]	21		21	
f [mm]	55		55	
g [mm]	5,5		5,5	
h [mm]	43		43	
i [mm]	82		80	
j [mm]	101		101	
Leitung flexibel [mm²]			1-2,5	
Leitung eindrätig [mm²]			1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]			100	
Gewicht [g]	105		103	

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 313-6f5v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt



Anbausteckdose gerade IP67

	16 Amp			
	3	3	3	3
Pole	3	3	3	3
Flansch a [mm]	65	60	54	55
Flansch b [mm]	65	60	60	55
Lochabstand c x d [mm]	52	47	44	44
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	56	56	56	56
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	43	43
i [mm]	100	100	100	100
j [mm]	101	101	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
Gewicht [g]	127	123	124	120

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3132-6f0v

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	3	10	313-4f0	313-6f0	313-9f0	313-7f0	313-10f0	313-1f0
16	4	10	314-4f0	314-9f0	314-6f0	314-7f0	314-10f0	314-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	313-4f6	313-6f6	313-9f6	313-7f6	313-10f6	313-1f6
16	4	10	314-4f6	314-9f6	314-6f6	314-7f6	314-10f6	314-1f6



313-6f0

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	313-4f9	313-6f9	313-9f9	313-7f9	313-10f9	313-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	313-4f5	313-6f5	313-9f5	313-7f5	313-10f5	313-1f5



313-6f9

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	3	10	3132-4f0	3132-6f0	3132-9f0	3132-7f0	3132-10f0	3132-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	3132-4f6	3132-6f6	3132-9f6	3132-7f6	3132-10f6	3132-1f6
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	3132-4f9	3132-6f9	3132-9f9	3132-7f9	3132-10f9	3132-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	3132-4f5	3132-6f5	3132-9f5	3132-7f5	3132-10f5	3132-1f5

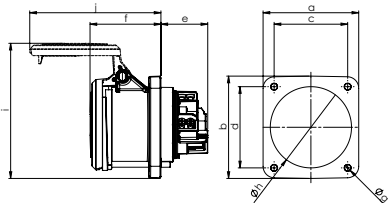


3132-6f9

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44 **POWER TWIST**

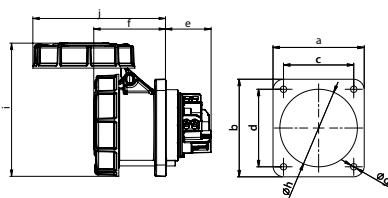


Pole	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	75	75	75	75	75	75
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	138	138	138	142	142	142
j [mm]	138	138	138	138	138	138
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	440	485	539	446	491	545

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3355-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67 **POWER TWIST**

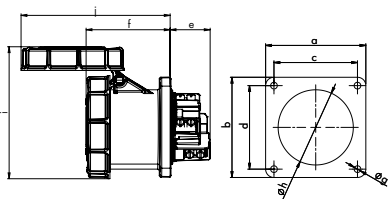


Pole	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	80	80	80	80	80	80
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	147	147	147	147	147	147
j [mm]	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	488	533	587	494	539	593

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3355-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 **POWER TWIST**



Pole	125 Amp		
	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	48	48	48
f [mm]	101	101	101
g [mm]	8	8	8
h [mm]	90	90	90
i [mm]	159	159	159
j [mm]	179	179	179
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	752	890	986

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3455-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3456-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	3	2	3331-4	3331-6	3331-9	3331-7	3331-10	3331-1
63	4	2	3341-4	3341-9	3341-6	3341-7	3341-10	3341-1
63	5	2	3351-4	3351-9	3351-6	3351-7	3351-10	3351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	3331-4fc	3331-6fc	3331-9fc	3331-7fc	3331-10fc	3331-1fc
63	4	2	3341-4fc	3341-9fc	3341-6fc	3341-7fc	3341-10fc	3341-1fc
63	5	2	3351-4fc	3351-9fc	3351-6fc	3351-7fc	3351-10fc	3351-1fc



3351-6

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	3	2	333-4	333-6	333-9	333-7	333-10	333-1
63	4	2	334-4	334-9	334-6	334-7	334-10	334-1
63	5	2	335-4	335-9	335-6	335-7	335-10	335-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	333-4fc	333-6fc	333-9fc	333-7fc	333-10fc	333-1fc
63	4	2	334-4fc	334-9fc	334-6fc	334-7fc	334-10fc	334-1fc
63	5	2	335-4fc	335-9fc	335-6fc	335-7fc	335-10fc	335-1fc



335-6

Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	3	2	343-4	343-6	343-9	343-7	343-10	343-1
125	4	2	344-4	344-9	344-6	344-7	344-10	344-1
125	5	2	345-4	345-9	345-6	345-7	345-10	345-1

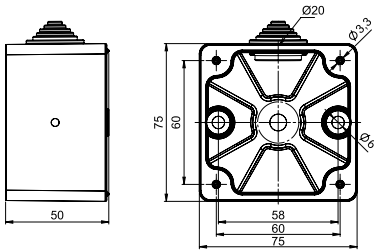


345-6



Aufputzdosen mit/für Anbausteckdosen

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP44



Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP44 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

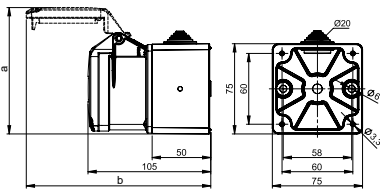
Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Bohrung (Ø20) inkl. Einführungsrippel.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:

- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsrippel

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP44



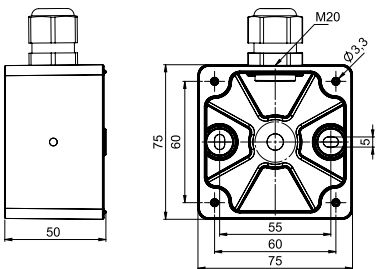
Pole	16 Amp		
	3	4	5
a [mm]	89	104	107
b [mm]	151	151	157
Gewicht [g] (blind)	214	226	244
Gewicht [g] (1 Nippel)	215	227	245

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 74

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 80015-6v
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP44
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsrippel

IP44 spritzwassergeschützt

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP67



Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP67 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

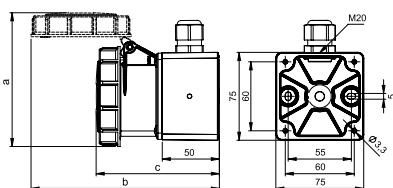
Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Gewinde (M20) inkl. Kabelverschraubung M20.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:

- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20
- inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungslöcher.

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP67



Pole	16 Amp		
	3	4	5
a [mm]	102	108	117
b [mm]	151	159	165
c [mm]	106	107	109
Gewicht [g] (blind)	230	248	278
Gewicht [g] (1xVerschr.)	241	259	289

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 74

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
- für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 800152-6v
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP67
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20 inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungslöcher.

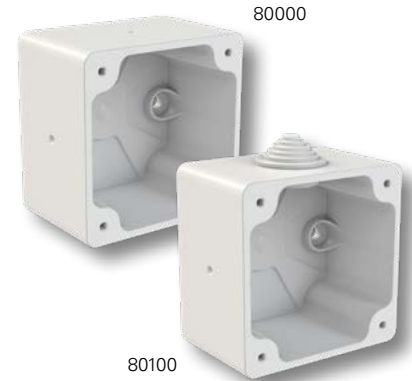
IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz	50/60Hz
			3p=6h	4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

Ampere	Pole	VPE
		10
		10

Best.Nr.	Best.Nr.

80000	blind
80100	
	1x Nippel



Aufputzdose komplett

16	3	10
16	4	10
16	5	10
16	3	10
16	4	10
16	5	10

80013-6	80014-6 80015-6
80113-6	80114-6 80115-6

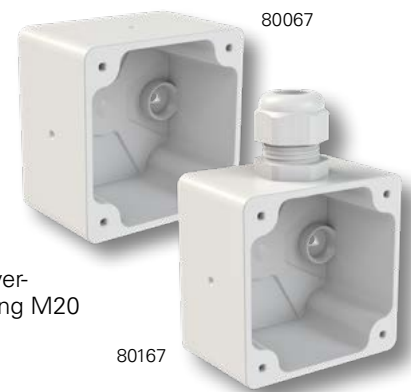
	blind
	1x Nippel



32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

Ampere	Pole	VPE
		10
		10

80067	blind
80167	
	1x Kabelverschraubung M20



Aufputzdose komplett

16	3	10
16	4	10
16	5	10
16	3	10
16	4	10
16	5	10

800132-6	800142-6 800152-6
801132-6	801142-6 801152-6

	blind
	1x Kabelverschraubung M20



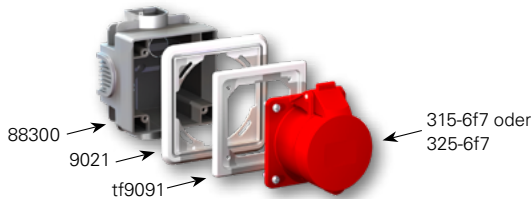
32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!



Zubehör für Anbausteckdosen

Unterputzdose für CEE Anbausteckdose gerade

Beispiel:



- Unterputzdose
- incl. 4 Befestigungsschrauben

In Verbindung mit Ein- oder Zweifachrahmen und Flanschadapter für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 75x75mm geeignet

Bestellinformationen siehe Seite 104-105

Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage und Aufnahme von Schaltern, Steckdosen und CEE Anbausteckdosen. (Dose kann auch für Elektroinstallationskanäle mit einer Einbauhöhe von 47mm und integrierter DIN-Schiene verwendet werden.)

- Höhe: 47mm
- Material: Polypropylen, flammwidrig
- Farbe: grau
- geeignet für PCE CEE-Produkte mit Flansch 75x75 (Lochabstand 60x60 mm) kombiniert mit PCE Zwischenflansch 810-00
- Schutzart: IP20

Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20 mit CEE Anbaudose

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage mit CEE Anbausteckdose gerade (75x75mm) inkl. Zwischenflansch und Schrauben.

Lieferumfang:

- Geräteeinbaudose (37004701)
- Zwischenflansch (810-00)
- CEE Anbaudose (Flansch: 75x75)
- inkl. 4 Schrauben

Berührungsschutz für Anbausteckdosen 16/32A

Abhängig von länderspezifischen Vorschriften kann es notwendig sein, Anbausteckdosen im Anschlussbereich mit Berührungsschutz auszustatten. Dieser Berührungsschutz kann im Bedarfsfall auf sämtliche PCE 16A und 32A CEE-Anbausteckdosen mit Schraubkontakt (2P+E, 3P+E, 3P+E+N) montiert werden.



16A	4-fach	VPE=150/1300 Stk.
32A	4-fach	VPE=150/1000 Stk.

ts167s
ts327s

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~	Best.Nr.
			50/60Hz	50/60Hz	
			3p = 6h	4p+5p = 6h	
			Best.Nr.	Best.Nr.	
		10			88300



			Best.Nr.	Best.Nr.	
		1			37004701

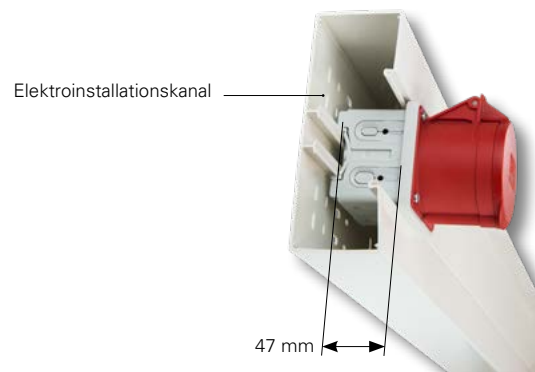
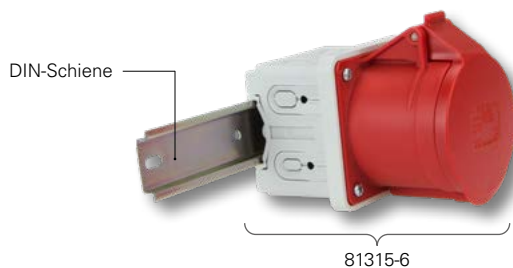


37004701

			Best.Nr.	Best.Nr.	
16	5	1		81315-6	
32	5	1		81325-6	

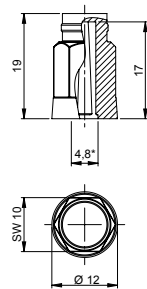


Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :



Montagezubehör für Anbausteckdosen

Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)



- Sechskantmutter mit Bund
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

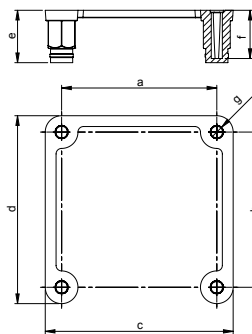
Größe	VPE	Best.Nr.
4,8mm*	500	tm500s

* empfohlener Schraubendurchmesser

Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)



tm56060s



	38x38	50x65	56x56	58x33	60x60	60x73
a	38	50	56	58	60	60
b	38	65	56	33	60	73
c	50	62	68	70	72	72
d	49	77	68	45	73	85
e	14	19	19	19	19	19
f	10	17	17	17	17	17
g*	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

* empfohlener Schraubendurchmesser

- 4-fach Hutmutter SW10
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

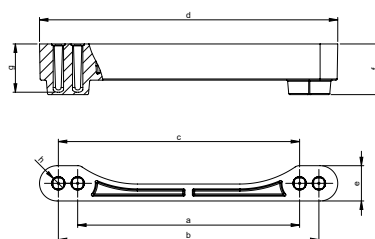
Größe	VPE	Best.Nr.
38x38	500	tm43838s
50x65	100	tm55065s
56x56	100	tm55656s
58x33	100	tm55833s
60x60	100	tm56060s
60x73	100	tm56073s

Kunststoffhutmuttern 2-fach (isoliert) 63/125A



tm6880s

tm6100s



	63A	125A
a	72	92
b	88	108
c	80	100
d	104	124
e	15	15
f	21	21
g	20	20
h*	5,5	5,5

* empfohlener Schraubendurchmesser

- 2-fach Hutmutterleiste
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

Größe	VPE	Best.Nr.
72/80/88	10	tm6880s
92/100/108	10	tm6100s

Anwendungsbeispiel:

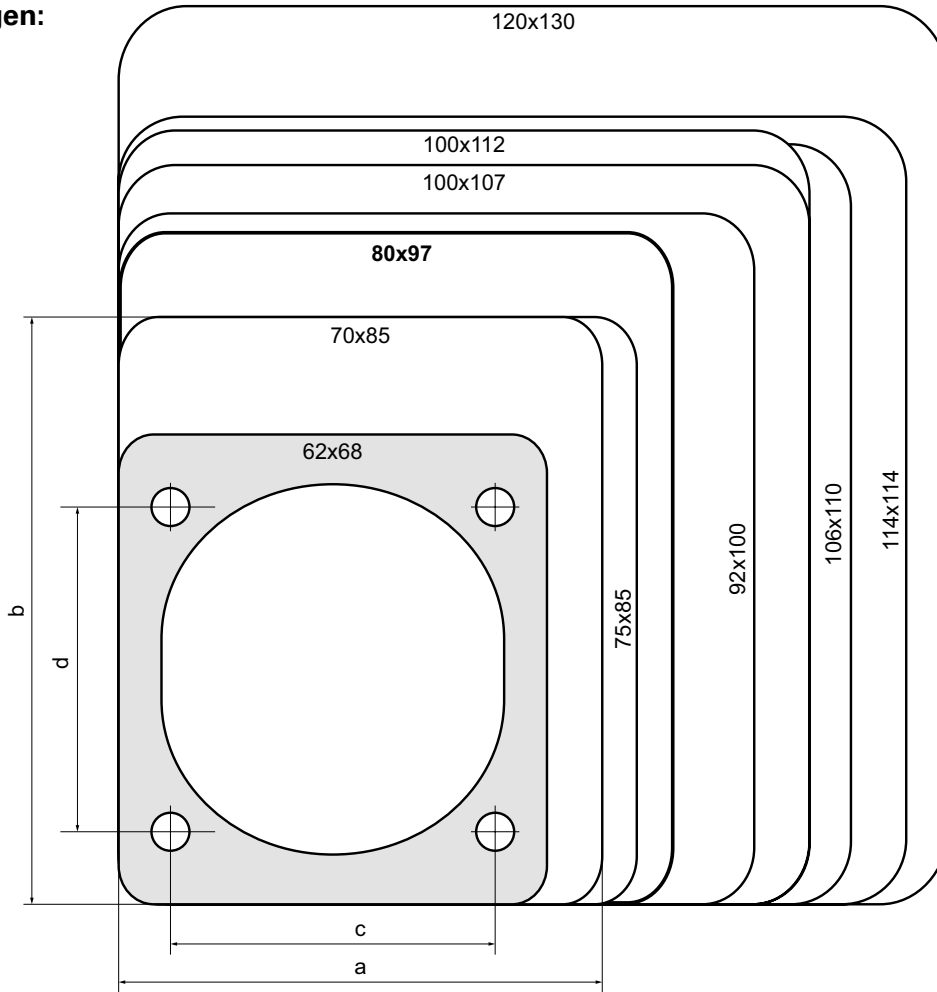
tm43838s
Schutzkontaktsteckdose
Flansch: 50x50mm
Lochabstand: 38x38mm

tm56073s
CEE Anbausteckdose schräg
Flansch: 80x97mm
Lochabstand: 60x73mm



CEE Anbausteckdosen schräg

Abmessungen:



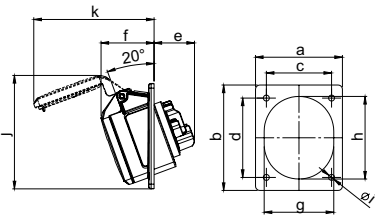
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite #	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d		3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
62	68	47	47	94-95	IP44*											
70	85	50	65	90-91	IP44*	IP44*										
					IP67*	IP67*										
75	85	60	60	92-93	IP44*	IP44*	IP44*									
					IP67*	IP67*	IP67*									
80	97	60	73	88-89	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
92	100	77	85	96-97	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	107	77	85	98-99							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
100	112	80	88	98-99							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
106	110	90	90	98-99							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
114	114	90	90	98-99										IP67	IP67	IP67
120	130	100	108	98-99										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschluss-technik verfügbar (TT) **TURBO** Medick **TERMINAL**

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

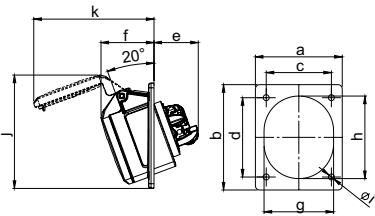


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	116	132	154	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

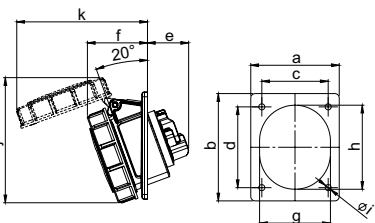


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTv

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

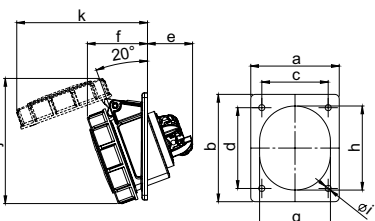


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	131	153	186	207	224	262

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6f78v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	134	154	191	207	224	263

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6TTf78v

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	3	10	413-4f8	413-6f8	413-9f8	413-7f8	413-10f8	413-1f8
16	4	10	414-4f8	414-9f8	414-6f8	414-7f8	414-10f8	414-1f8
16	5	10	415-4	415-9	415-6	415-7	415-10	415-1
32	3	10	423-4	423-6	423-9	423-7	423-10	423-1
32	4	10	424-4	424-9	424-6	424-7	424-10	424-1
32	5	10	425-4	425-9	425-6	425-7	425-10	425-1



415-6

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	3	10	413-4TTf8	413-6TTf8	413-9TTf8			
16	4	10	414-4TTf8	414-9TTf8	414-6TTf8			
16	5	10	415-4TT	415-9TT	415-6TT			
32	3	10	423-4TT	423-6TT	423-9TT			
32	4	10	424-4TT	424-9TT	424-6TT			
32	5	10	425-4TT	425-9TT	425-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



415-6TT

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	3	10	4132-4f8	4132-6f8	4132-9f8	4132-7f8	4132-10f8	4132-1f8
16	4	10	4142-4f8	4142-9f8	4142-6f8	4142-7f8	4142-10f8	4142-1f8
16	5	10	4152-4f78	4152-9f78	4152-6f78	4152-7f78	4152-10f78	4152-1f78
32	3	10	4232-4f78	4232-6f78	4232-9f78	4232-7f78	4232-10f78	4232-1f78
32	4	10	4242-4f78	4242-9f78	4242-6f78	4242-7f78	4242-10f78	4242-1f78
32	5	10	4252-4f78	4252-9f78	4252-6f78	4252-7f78	4252-10f78	4252-1f78



4152-6f78

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	3	10	4132-4TTf8	4132-6TTf8	4132-9TTf8			
16	4	10	4142-4TTf8	4142-9TTf8	4142-6TTf8			
16	5	10	4152-4TTf78	4152-9TTf78	4152-6TTf78			
32	3	10	4232-4TTf78	4232-6TTf78	4232-9TTf78			
32	4	10	4242-4TTf78	4242-9TTf78	4242-6TTf78			
32	5	10	4252-4TTf78	4252-9TTf78	4252-6TTf78			

TURBOclick
TERMINAL

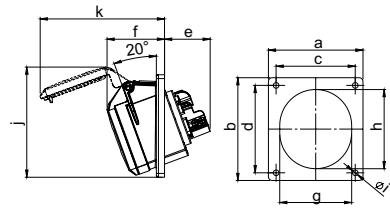


4152-6TTf78



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

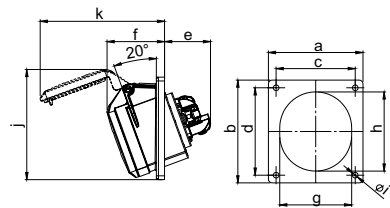


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	111	127

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

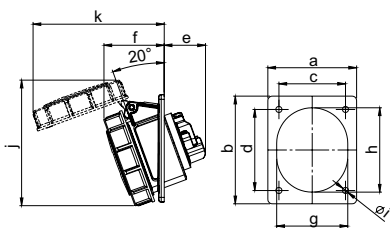


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	114	128

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6TTv

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

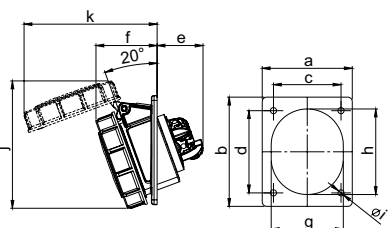


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	128	132

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4132-6f78v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	130	133

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4132-6TTf78v

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	100-300Hz	
			4h	3p=6h 4p+5p=9h	3p=9h 4p+5p=6h	7h	10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	3	10	413-4	413-6	413-9	413-7	413-10	413-1
16	4	10	414-4	414-9	414-6	414-7	414-10	414-1



413-6

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65					
16	3	10	413-4TT	413-6TT	413-9TT
16	4	10	414-4TT	414-9TT	414-6TT



414-6TT

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	3	10	4132-4f78	4132-6f78	4132-9f78	4132-7f78	4132-10f78	4132-1f78
16	4	10	4142-4f78	4142-9f78	4142-6f78	4142-7f78	4142-10f78	4142-1f78



4132-6f78

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65					
16	3	10	4132-4TTf78	4132-6TTf78	4132-9TTf78
16	4	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	4142-6TTf78

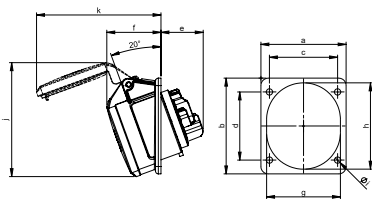


4142-6TTf78



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

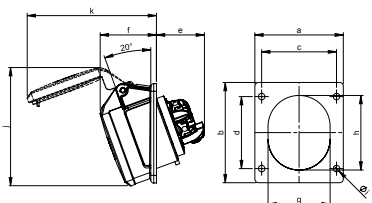


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	47	47	48
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	111	127	153

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6f87v
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

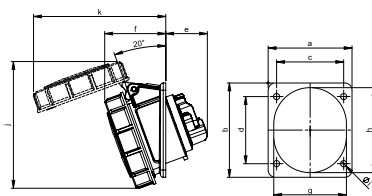


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	47	47	49
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Gewicht [g]	111	127	153

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTf87v
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

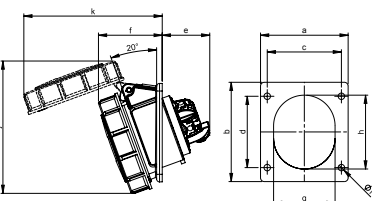


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	127	148	181

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6f87v
- mit Verriegelungsbereich

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Gewicht [g]	127	148	181

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6TTf87v
- mit Verriegelungsbereich

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	413-4f87	413-6f87	413-9f87	413-7f87	413-10f87	413-1f87
16	4	10	414-4f87	414-9f87	414-6f87	414-7f87	414-10f87	414-1f87
16	5	10	415-4f87	415-9f87	415-6f87	415-7f87	415-10f87	415-1f87



415-6f87

			110V~	230V~	400V~
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60					
16	3	10	413-4TTf87	413-6TTf87	413-9TTf87
16	4	10	414-4TTf87	414-9TTf87	414-6TTf87
16	5	10	415-4TTf87	415-9TTf87	415-6TTf87

TURBU click
TERMINAL



415-6TTf87

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	4132-4f87	4132-6f87	4132-9f87	4132-7f87	4132-10f87	4132-1f87
16	4	10	4142-4f87	4142-9f87	4142-6f87	4142-7f87	4142-10f87	4142-1f87
16	5	10	4152-4f87	4152-9f87	4152-6f87	4152-7f87	4152-10f87	4152-1f87



4152-6f87

			110V~	230V~	400V~
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60					
16	3	10	4132-4TTf87	4132-6TTf87	4132-9TTf87
16	4	10	4142-4TTf87	4142-9TTf87	4142-6TTf87
16	5	10	4152-4TTf87	4152-9TTf87	4152-6TTf87

TURBU click
TERMINAL

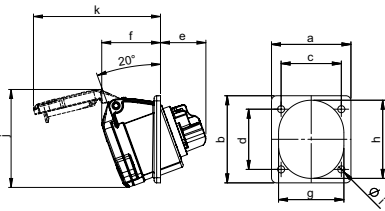


4152-6TTf87



CEE Anbausteckdosen schräg - absperrrbar / mit Schalter

Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44/54

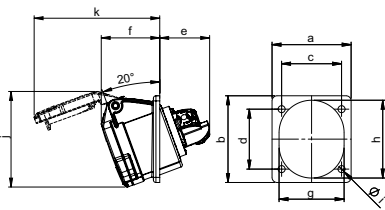


	16 Amp	
Pole	3	
Flansch a [mm]	62	
Flansch b [mm]	68	
Lochabstand c x d [mm]	47	
e [mm]	38	
f [mm]	46	
g [mm]	51	
h [mm]	61	
i [mm]	5,5	
j [mm]	77	
k [mm]	99	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	111	

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6f66v
- absperrrbar mit Vorhängeschloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44/54 TT

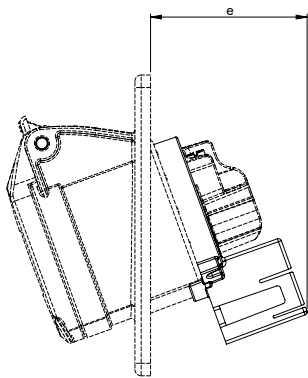


	16 Amp	
Pole	3	
Flansch a [mm]	62	
Flansch b [mm]	68	
Lochabstand c x d [mm]	47	
e [mm]	41	
f [mm]	46	
g [mm]	51	
h [mm]	61	
i [mm]	5,5	
j [mm]	77	
k [mm]	99	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	113	

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6TTf66v
- absperrrbar mit Vorhängeschloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter

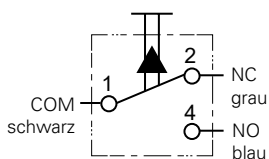


	16 Amp	32 Amp
Pole	3	3
e [mm]	51	58
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Hilfskontaktschalter:		
Schaltleistung	10(1,5)A, 250VAC	
Leiterquerschnitt	3 x 0,75 mm ²	
Leiterlänge	500 mm	
Anschlüsse	COM=schwarz / NC=grau / NO=blau	

- **mit Hilfskontaktschalter**
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6f66hv

weitere technische Angaben siehe entsprechende Anbaudosen ohne Hilfskontaktschalter

Schaltbild:



* Bügelstärke Vorhängeschloss max. Ø7,5mm

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	413-4f66	413-6f66	413-9f66	413-7f66	413-10f66	413-1f66



Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	413-4TTf66	413-6TTf66	413-9TTf66			



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Flansch:	Lochabstand:	Schutzart:
16	3	10	413-6f66h	62x68	47x47	IP44/54
16	3	10	413-6h	70x85	50x65	IP44/54
16	3	10	4132-6f78h	70x85	50x65	IP67
16	3	10	413-6f8h	80x97	60x73	IP44/54
16	3	10	4132-6f8h	80x97	60x73	IP67
16	3	10	413-6f9h	92x100	77x85	IP44/IP54
16	3	10	4132-6h	92x100	77x85	IP67

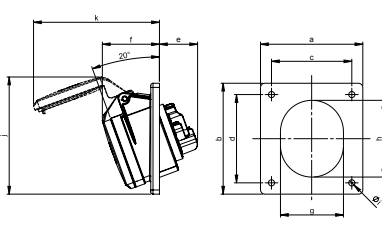


32	3	10	423-6h	80x97	60x73	IP44
32	3	10	4232-6f78h	80x97	60x73	IP67
32	3	10	423-6f9h	92x100	77x85	IP44
32	3	10	4232-6h	92x100	77x85	IP67



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

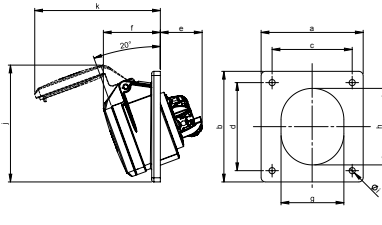


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	111	121	121	132
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	132	146	166	180	198	229

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6f9v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

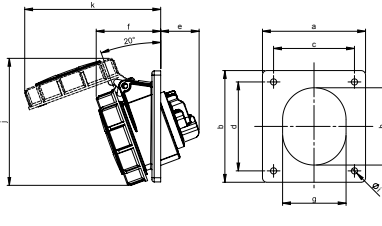


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	37	38	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	114	121	121	132
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	134	147	170	180	199	230

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTf9v

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

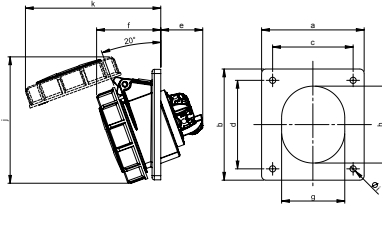


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	160	167	199	221	237	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	149	168	203	220	237	281

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6TTv

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	3	10	413-4f9	413-6f9	413-9f9	413-7f9	413-10f9	413-1f9
16	4	10	414-4f9	414-9f9	414-6f9	414-7f9	414-10f9	414-1f9
16	5	10	415-4f9	415-9f9	415-6f9	415-7f9	415-10f9	415-1f9
32	3	10	423-4f9	423-6f9	423-9f9	423-7f9	423-10f9	423-1f9
32	4	10	424-4f9	424-9f9	424-6f9	424-7f9	424-10f9	424-1f9
32	5	10	425-4f9	425-9f9	425-6f9	425-7f9	425-10f9	425-1f9



415-6f9

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	3	10	413-4TTf9	413-6TTf9	413-9TTf9			
16	4	10	414-4TTf9	414-9TTf9	414-6TTf9			
16	5	10	415-4TTf9	415-9TTf9	415-6TTf9			
32	3	10	423-4TTf9	423-6TTf9	423-9TTf9			
32	4	10	424-4TTf9	424-9TTf9	424-6TTf9			
32	5	10	425-4TTf9	425-9TTf9	425-6TTf9			

TURBOclick
TERMINAL



425-9TTf9

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	3	10	4132-4	4132-6	4132-9	4132-7	4132-10	4132-1
16	4	10	4142-4	4142-9	4142-6	4142-7	4142-10	4142-1
16	5	10	4152-4	4152-9	4152-6	4152-7	4152-10	4152-1
32	3	10	4232-4	4232-6	4232-9	4232-7	4232-10	4232-1
32	4	10	4242-4	4242-9	4242-6	4242-7	4242-10	4242-1
32	5	10	4252-4	4252-9	4252-6	4252-7	4252-10	4252-1



4132-6

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	3	10	4132-4TT	4132-6TT	4132-9TT			
16	4	10	4142-4TT	4142-9TT	4142-6TT			
16	5	10	4152-4TT	4152-9TT	4152-6TT			
32	3	10	4232-4TT	4232-6TT	4232-9TT			
32	4	10	4242-4TT	4242-9TT	4242-6TT			
32	5	10	4252-4TT	4252-9TT	4252-6TT			

TURBOclick
TERMINAL

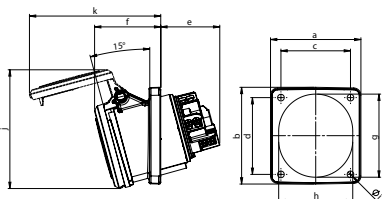


4142-6TT



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44 **POWER TWIST**

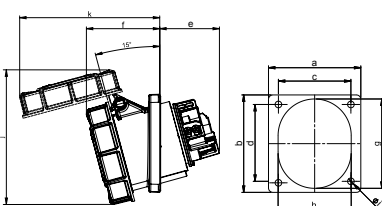


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	74	74	74	74	74	74	74	74	74
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	132	132	132	132	132	132	132	132	132
k [mm]	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrätig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	447	492	547	443	488	543	450	395	550

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 43351-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 43361-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose schräg IP67 **POWER TWIST**

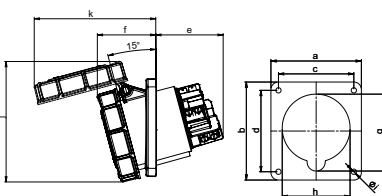


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	148	148	148	148	148	148
k [mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrätig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	495	540	595	491	536	591	498	443	598

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4355-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4356-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 **POWER TWIST**



Pole	125 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	120	120	120	114	114	114
Flansch b [mm]	130	130	130	114	114	114
Lochabstand c [mm]	100	100	100	90	90	90
Lochabstand d [mm]	108	108	108	90	90	90
e [mm]	92	92	92	92	92	92
f [mm]	77	77	77	77	77	77
g [mm]	102	102	102	102	102	102
h [mm]	90	90	90	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	160	160	160	160	160	160
k [mm]	162	162	162	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	16-50					
Leitung eindrätig [mm²]	16-70					
Kontaktschrauben [Ncm]	450					
Gewicht [g]	804	896	995	792	880	987

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4455-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4456-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50V Sonstige
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	3	2	4331-4	4331-6	4331-9	4331-7	4331-10	4331-1
63	4	2	4341-4	4341-9	4341-6	4341-7	4341-10	4341-1
63	5	2	4351-4	4351-9	4351-6	4351-7	4351-10	4351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	4331-4fc	4331-6fc	4331-9fc	4331-7fc	4331-10fc	4331-1fc
63	4	2	4341-4fc	4341-9fc	4341-6fc	4341-7fc	4341-10fc	4341-1fc
63	5	2	4351-4fc	4351-9fc	4351-6fc	4351-7fc	4351-10fc	4351-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	3	2	4331-4fd	4331-6fd	4331-9fd	4331-7fd	4331-10fd	4331-1fd
63	4	2	4341-4fd	4341-9fd	4341-6fd	4341-7fd	4341-10fd	4341-1fd
63	5	2	4351-4fd	4351-9fd	4351-6fd	4351-7fd	4351-10fd	4351-1fd



4351-6

Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	3	2	433-4	433-6	433-9	433-7	433-10	433-1
63	4	2	434-4	434-9	434-6	434-7	434-10	434-1
63	5	2	435-4	435-9	435-6	435-7	435-10	435-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	433-4fc	433-6fc	433-9fc	433-7fc	433-10fc	433-1fc
63	4	2	434-4fc	434-9fc	434-6fc	434-7fc	434-10fc	434-1fc
63	5	2	435-4fc	435-9fc	435-6fc	435-7fc	435-10fc	435-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	3	2	433-4fd	433-6fd	433-9fd	433-7fd	433-10fd	433-1fd
63	4	2	434-4fd	434-9fd	434-6fd	434-7fd	434-10fd	434-1fd
63	5	2	435-4fd	435-9fd	435-6fd	435-7fd	435-10fd	435-1fd



435-6

Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	3	2	443-4	443-6	443-9	443-7	443-10	443-1
125	4	2	444-4	444-9	444-6	444-7	444-10	444-1
125	5	2	445-4	445-9	445-6	445-7	445-10	445-1
Flansch 114 x 114 - Lochabstand 90 x 90								
125	3	2	443-4fe	443-6fe	443-9fe	443-7fe	443-10fe	443-1fe
125	4	2	444-4fe	444-9fe	444-6fe	444-7fe	444-10fe	444-1fe
125	5	2	445-4fe	445-9fe	445-6fe	445-7fe	445-10fe	445-1fe



445-6



PCE





DESIGN-STECKDOSEN



MADE IN AUSTRIA

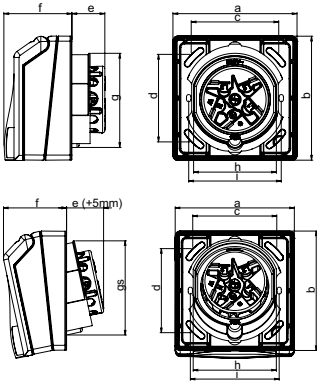
Design-Steckdosen



		Seite
	Anbausteckdose	102
	Aufputzsteckdose	102
	Unterputzsteckdose	102
	Zubehör	104



Design-Steckdose

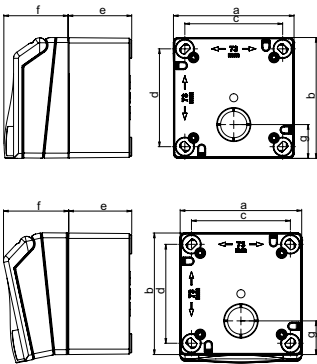


Anbausteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60
e [mm]	23	24	24	36	16
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	66	66	69	78	66
gs [mm]	69	69	72	78	69
h [mm]	63	63	63	74	63
i [mm]	67	67	67		67
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6	1-2x2,5
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10	1-2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
Gewicht [g]	196	215	231	290	159

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar - dadurch gerade und schräge Ausführung
- für Einbau in Kabelkanäle geeignet
- bei 16A Geräten Einbau auch in handelsübliche Hohlwand- und Betondosen mit Lochabstand 67mm möglich
 - mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt

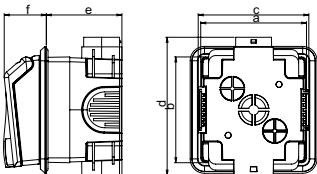


Aufputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	73	73	73	73	73
e [mm]	47	47	47	47	47
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6	1-2x2,5
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10	1-2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
Gewicht [g]	282	302	318	376	245

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar - dadurch gerade und schräge Ausführung
- Leitungseinführung von einer Seite mit Stufennippel, alle übrigen Seiten mittels Ausbruch möglich
- mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt



Unterputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c [mm]	92	92	92	92	92
Lochabstand d [mm]	115	115	115	115	115
e [mm]	64	64	64	64	64
f [mm]	35	35	35	35	35
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6	1-2x2,5
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10	1-2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
Gewicht [g]	278	298	313	373	240

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten, seitlich oder hinten mittels Ausbruch
- in Reihe horizontal und vertikal steckbar
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Abdeckrahmen und fixer Neigung 6° geringe Ausladung (35mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Alle Design-Steckdosen sind ballwurfsicher nach DIN 18032 für den speziellen Einsatz in Sporthallen.

Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge Ausführung (12°)



Ausladung der Unterputzsteckdose



Ballwurfsicher nach DIN 18032

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	250V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 2P+E
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
			(CEE-Dose)	(CEE-Dose)	(CEE-Dose)	(Schutzkontaktsteckdose- schraublos nach österr./deutsch. System)
16	3	6	843-4v	843-6v	843-9v	8430v
16	4	6	844-4v	844-9v	844-6v	
16	5	6	845-4v	845-9v	845-6v	
32	5	6	855-4v	855-9v	855-6v	
16	2P+E	6				



16	3	6	863-4v	863-6v	863-9v	8630v
16	4	6	864-4v	864-9v	864-6v	
16	5	6	865-4v	865-9v	865-6v	
32	5	6	875-4v	875-9v	875-6v	
16	2P+E	6				



16	3	6	883-4v	883-6v	883-9v	8830v
16	4	6	884-4v	884-9v	884-6v	
16	5	6	885-4v	885-9v	885-6v	
32	5	6	895-4v	895-9v	895-6v	
16	2P+E	6				



Beschriftungsfeld gehört zur Standardausführung inkl. Papiereinlage

verkehrsweiß (standard)

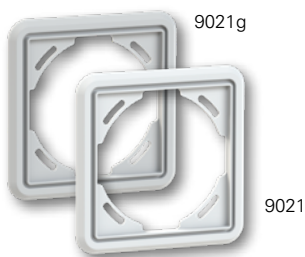


Die Design-Steckdose ist in den Farben verkehrsweiß (standard) und hellgrau erhältlich:

Für verkehrsweiß gelten die oben angeführten Best.Nr.	z.B.	845-6v	RAL 9016
Für hellgrau fügen Sie „g“ ein	z.B.	845-6gv	RAL 7035



Design-Steckdose Zubehör

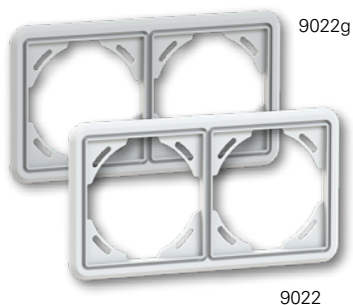


Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung

- Abmessung: 105 x 105

verkehrsweiß **9021**
hellgrau **9021g**

VPE: 25



Abdeckrahmen 2-fach mit Dichtung - horizontal

- Abmessung: BxH 195x105mm
- nur für horizontale Montage geeignet

verkehrsweiß **9022**
hellgrau **9022g**

VPE: 25



Unterputzdose

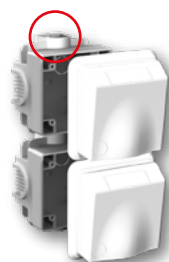
- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.

hellgrau **88300**

VPE: 10

Installationshilfe:

Steckverbindung für 1-fach Rahmen



1x Unterputzsteckdose
z.B.: 885-6v

1x Unterputzsteckdose
z.B.: 885-6v

Schiebeverbindung für 2-fach Rahmen



2x Unterputzdose (88300)

1x Abdeckrahmen 2-fach (z.B.: 9022)

2x Anbausteckdose (z.B.: 845-6v)



Verputzabdeckung



903

VPE: 25

Blindflansch für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

verkehrsweiß **tf9092**
hellgrau **tf9092g**
VPE: 25

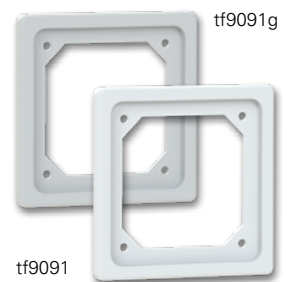


Flanschadapter für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

• für Anbauten mit Flanschmaß 75x75mm und Lochabstand 60x60mm

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

verkehrsweiß **tf9091**
hellgrau **tf9091g**
VPE: 25



Aufputzdose

• inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.



Bestückungsbeispiel:
1x Aufputzdose 86300
1x Flanschadapter tf9091
1x Anbausteckdose 325-6f7

verkehrsweiß **86300**
hellgrau **86300g**
VPE: 10



Schloss



gleichschließend **901026**
901025
VPE: 1



**Einfache und schnelle Selbstmontage
des Absperrschlosses durch heraus-
nehmbaren Schlossausbruch**

Aufputzdose mit Datenabaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 102)
- Datenabaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP54 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)

verkehrsweiß **86312k452**
VPE: 6



PCE

ABSCHALTBARE WANDDOSEN





16A – 125A



MADE IN AUSTRIA

Abschaltbare Wanddosen



		Seite
	Abschaltbare Dosen – Kompaktserie	108
	Abschaltbare Wanddosen	112
	Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene	120
	Abschaltbare Wanddosen abgesichert	122



Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

Abschaltbare Anbaudose IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	58	60	61	66	66	67
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	456	481	505	507	530	565

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP44/54 spritzwassergeschützt


Abschaltbare Anbaudose IP67

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	59	61	65	67	67	70
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	474	502	535	538	563	603

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar 
- mechanische Verriegelung:
Nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**.
Nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**.
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	6013-4	6013-6	6013-9		
16	4	1	6014-4	6014-9	6014-6	6014-7	
16	5	1	6015-4	6015-9	6015-6	6015-7	
32	3	1	6023-4	6023-6	6023-9		
32	4	1	6024-4	6024-9	6024-6	6024-7	
32	5	1	6025-4	6025-9	6025-6	6025-7	

6015-6



16	3	1	60132-4	60132-6	60132-9		
16	4	1	60142-4	60142-9	60142-6	60142-7	
16	5	1	60152-4	60152-9	60152-6	60152-7	
32	3	1	60232-4	60232-6	60232-9		
32	4	1	60242-4	60242-9	60242-6	60242-7	60242-3
32	5	1	60252-4	60252-9	60252-6	60252-7	

60152-6



farbig gekennzeichnete Schalterposition

- grün: AUS (Schalter verriegelt)
- rot: EIN (Stecker verriegelt)

Befestigungspunkte

zusätzliche Befestigungspunkte für Anbaumontage

Verriegelung

verbesserte mechanische Verriegelung



neue Form des Oberteils

modernes Design

Schalter im neuen Design

ergonomische Form, in ausgeschaltetem Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar

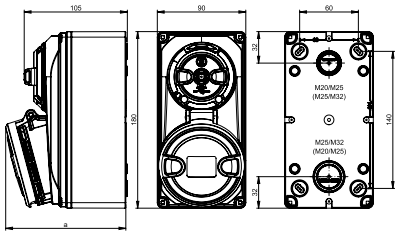
kompaktes Gehäusedesign

gleiche Dimensionen wie bisherige Version



Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

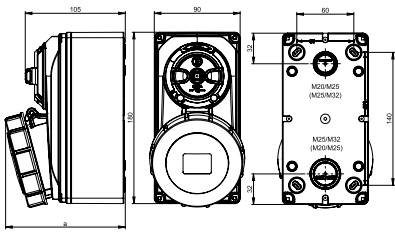


Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	617	641	664	666	691	726

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP44/54 spritzwassergeschützt

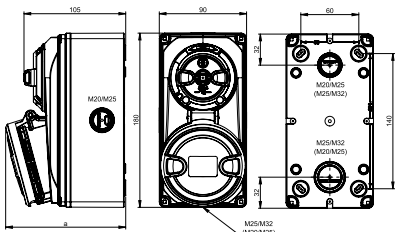


Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	636	664	694	698	725	765

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP66/67 wasserdicht

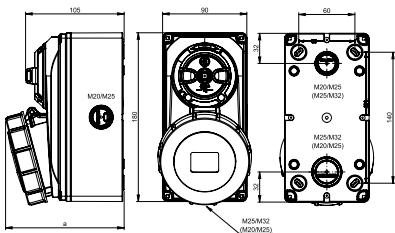


Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	616	640	663	665	691	725

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32 **seitlich (links und rechts) M20/M25 oben M25/M32 unten M20/M25**
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	635	663	693	697	725	764

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32 **seitlich (links und rechts) M20/M25 oben M25/M32 unten M20/M25**
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar
- mechanische Verriegelung: Nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**. Nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**.
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	6113-4	6113-6	6113-9		
16	4	1	6114-4	6114-9	6114-6	6114-7	
16	5	1	6115-4	6115-9	6115-6	6115-7	
32	3	1	6123-4	6123-6	6123-9		
32	4	1	6124-4	6124-9	6124-6	6124-7	
32	5	1	6125-4	6125-9	6125-6	6125-7	

6115-6



16	3	1	61132-4	61132-6	61132-9		
16	4	1	61142-4	61142-9	61142-6	61142-7	
16	5	1	61152-4	61152-9	61152-6	61152-7	
32	3	1	61232-4	61232-6	61232-9		
32	4	1	61242-4	61242-9	61242-6	61242-7	61242-3
32	5	1	61252-4	61252-9	61252-6	61252-7	

61152-6



16	3	1	6113-4k	6113-6k	6113-9k		
16	4	1	6114-4k	6114-9k	6114-6k	6114-7k	
16	5	1	6115-4k	6115-9k	6115-6k	6115-7k	
32	3	1	6123-4k	6123-6k	6123-9k		
32	4	1	6124-4k	6124-9k	6124-6k	6124-7k	
32	5	1	6125-4k	6125-9k	6125-6k	6125-7k	

6115-6k



16	3	1	61132-4k	61132-6k	61132-9k		
16	4	1	61142-4k	61142-9k	61142-6k	61142-7k	
16	5	1	61152-4k	61152-9k	61152-6k	61152-7k	
32	3	1	61232-4k	61232-6k	61232-9k		
32	4	1	61242-4k	61242-9k	61242-6k	61242-7k	61242-3k
32	5	1	61252-4k	61252-9k	61252-6k	61252-7k	

61152-6k



■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen 16/32A

Die neuen abschaltbaren Wanddosen 16/32A sind eine Kombination aus modernstem Design und besten Eigenschaften (geprüft nach EN60309, ÖVE)

AUSFÜHRUNGEN:

- ✓ 16A und 32A
- ✓ 3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)
- ✓ Schutzart IP44/54 und IP66/67
- ✓ für Installation im Innen- und Außenbereich
- ✓ 2 Gehäusegrößen: 230mm ohne Absicherung
340mm mit Absicherung

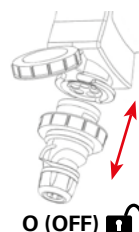
VORTEILE:

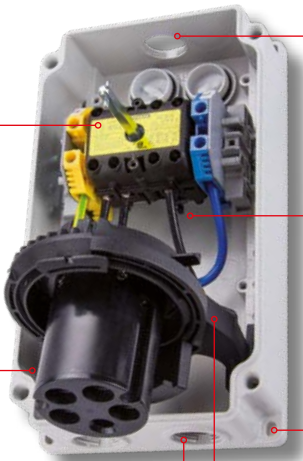
- Gehäusekomponenten aus hochwertigem **PC/ABS** Kunststoff
- **Stabile Ausführung** für Wandmontage
- **Gehäuseschrauben** aus **Edelstahl**




- **Großer Drehknopf**
3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschalteten Zustand mittels Vorhängeschloss (40mm, $\varnothing_{\text{max.}}$ 9mm)

- ***Verriegelungssystem**
 - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
 - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt



- 
- **Ein-/Ausschalter** PCE-MERZ ML0
EN 60947-3;AC22A, 10kA
OPTION: PCE-MERZ ML1
EN 60947-3;AC22A, 10kA
 - **Gewindeinsatz oben M25** (Standard)
Option: M32 oder geschlossen
 - **Großer Anschlussraum**
DIN-Schienen Montage, anschlussfertig
verdrahtet
 - **Verriegelungssystem***
 - **Wandbefestigung** außerhalb
des Schutzraumes
 - **Gewindeinsatz unten 2xM25** (Standard)
Option: 2xM32 oder geschlossen
 - **Kontaktträgersystem**
einfach zugänglich für die vor-
geschriebenen Wartungsarbeiten
und Überprüfung der Kontakte
 - **Gehäuseunterteil 180° drehbar**

- 
- **Schaltmechanismus**
im Gehäuseoberteil
 - **Verliersicherung** für
Gehäuseschrauben

ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

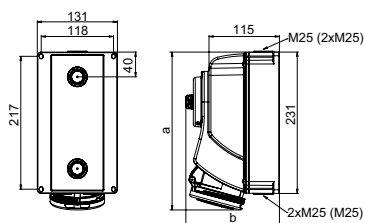
- lange Ausführung (340mm) mit Klappfenster für 5TE
- Klappfenster leicht zugänglich – oben angeordnet
- integrierte DIN Schiene EN50022 für alle handelsüblichen
Sicherungselemente (Leitungsschutzschalter, Fi, etc ...)
- vorverdrahtet bis zur DIN Schiene



Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

Abschaltbare Wanddose IP44



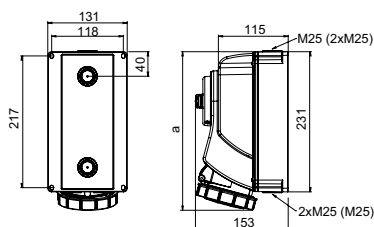
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1067	1072	1118	1123	1136	1183

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt

Abschaltbare Wanddose IP67



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	251	251	253	260	260	262
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1130	1150	1190	1210	1220	1270

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

inkl. Aufkleber 0 (OFF) / I (ON)



Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	1	7513-4	7513-6	7513-9		
16	4	1	7514-4	7514-9	7514-6	7514-7	
16	5	1	7515-4	7515-9	7515-6	7515-7	
32	3	1	7523-4	7523-6	7523-9		
32	4	1	7524-4	7524-9	7524-6	7524-7	
32	5	1	7525-4	7525-9	7525-6	7525-7	




7525-6

16	3	1	75132-4	75132-6	75132-9		
16	4	1	75142-4	75142-9	75142-6	75142-7	
16	5	1	75152-4	75152-9	75152-6	75152-7	
32	3	1	75232-4	75232-6	75232-9		
32	4	1	75242-4	75242-9	75242-6	75242-7	75242-3
32	5	1	75252-4	75252-9	75252-6	75252-7	



75252-6

■ ■ ■ Vorteile:

- stabile Ausführung für Wandmontage
- mechanische Verriegelung:
nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- großer Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- bei 16A und 32A Verdrahtung durchschleifbar
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm) 

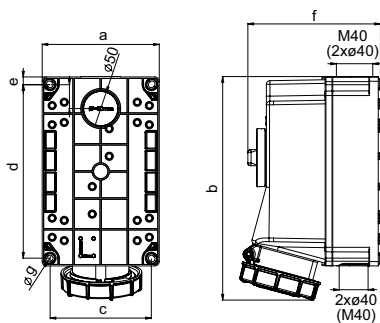
■ ■ ■ Technische Daten:

- Abschaltbare Wanddose
- 16A und 32A 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff
- geprüft nach EN60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



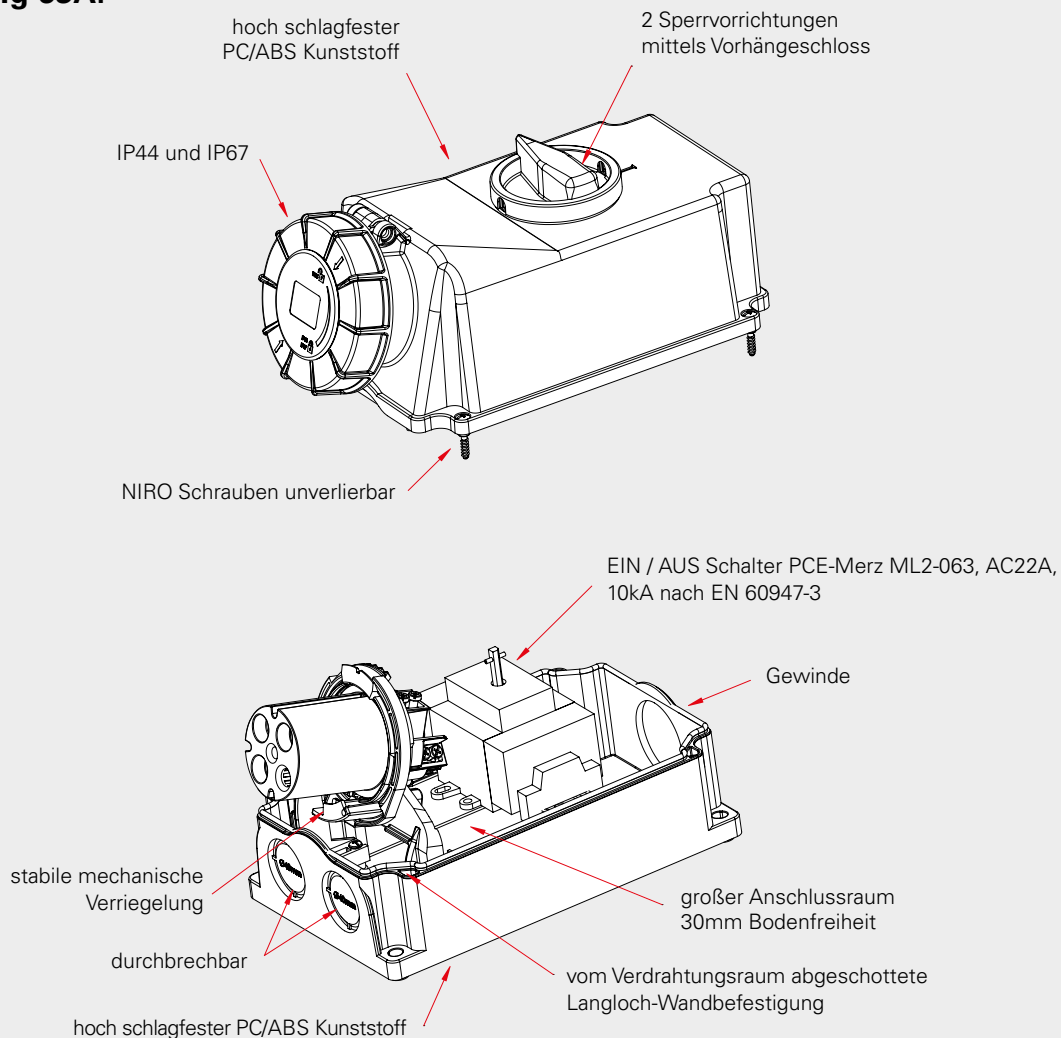
Abschaltbare Wanddose IP67

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	162	162	162
b [mm]	310	310	310
c [mm]	140	140	140
d [mm]	240	240	240
e [mm]	11	11	11
f [mm]	184	184	184
g [mm]	9	9	9
Leitung flexibel [mm ²]	6-25		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-35		
Gewicht [g]	2049	2032	2179

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

Ausführung 63A:




Weitere Ausführungen auf Anfrage

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	1	75332-4	75332-6	75332-9	75332-7	
63	4	1	75342-4	75342-9	75342-6	75342-7	
63	5	1	75352-4	75352-9	75352-6	75352-7	



75352-6

■ ■ ■ Vorteile:

- Gehäuse aus hoch schlagfestem PC/ABS Kunststoff
- stabile Ausführung für Wandmontage
- für Installationen im Außen- und Innenbereich geeignet
- mechanische Verriegelung:
 - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
 - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt
- großzügig dimensionierter Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm) 
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Stahl

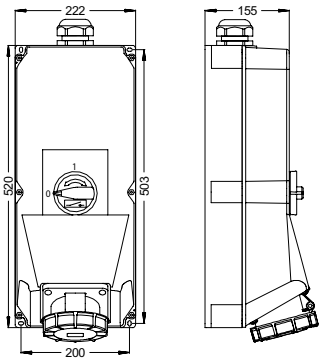
■ ■ ■ Technische Daten 63A:

- 63A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 25/35mm²
- mehrere Kabeleinführungsmöglichkeiten
- Schutzart IP66/67
- Lasttrennschalter PCE Merz ML2-063
 - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 22kW)
 - bed. Kurzschlussstrom 10kA
 - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen

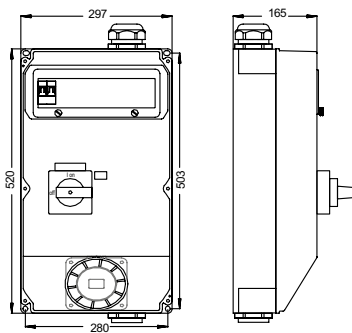
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



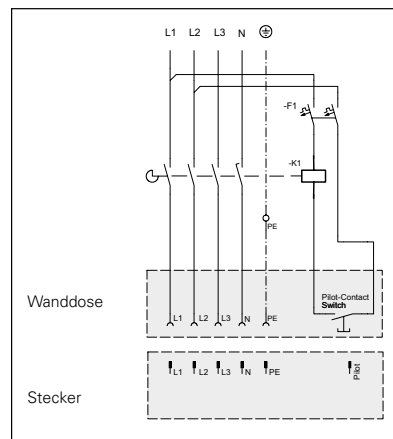
Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

- **HxBxT = 520x222x155mm**
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben

IP67 wasserdicht

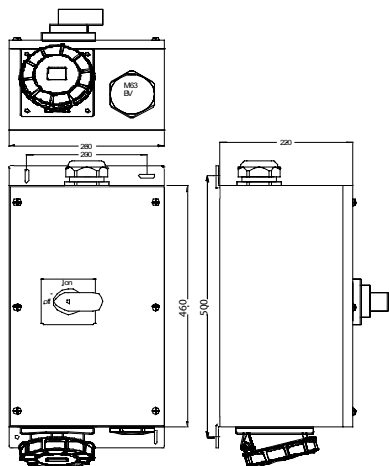


Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A

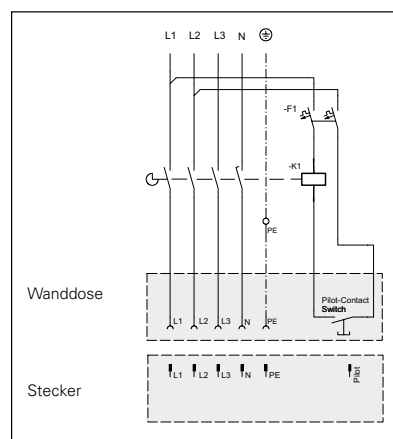


- **HxBxT = 520x297x165mm**
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP54 staub- und spritzwassergeschützt
IP66 auf Anfrage



Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A



- **HxBxT = 460x260x220mm**
- Metallgehäuse (RAL 7035)
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- optional mit integrierter Fi Schutzeinrichtung
- außenliegende Wandbefestigungslaschen
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP66 wasserdicht

Schaltenschema spannungslos
Stecken / Ziehen AWD

■ ■ ■ Technische Daten 125A:

- 125A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 70/50mm²
- Kabelverschraubung M50 (Kabeldurchmesser 32-38mm)
- Schutzart IP66/67

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
125	3	1	9755090	9755102	9755091	9755101	
125	4	1	9755095	9755096	9755099	9755098	
125	5	1	9755104	9755105	9755100	9755103	

Weitere Ausführungen auf Anfrage



9755100

125	5	1					9029100
-----	---	---	--	--	--	--	----------------



125	5	1					9754100
-----	---	---	--	--	--	--	----------------

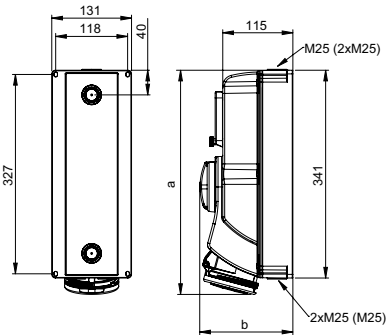


- Lasttrennschalter PCE Merz ML3
 - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 45kW)
 - bed. Kurzschlussstrom 10kA
 - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



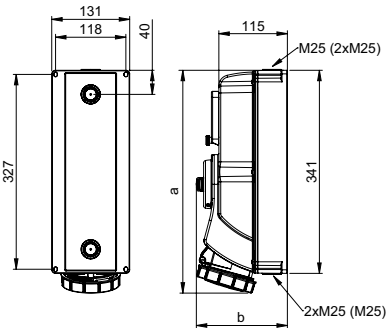
Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1454	1459	1505	1510	1523	1570

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP44/54 spritzwassergeschützt



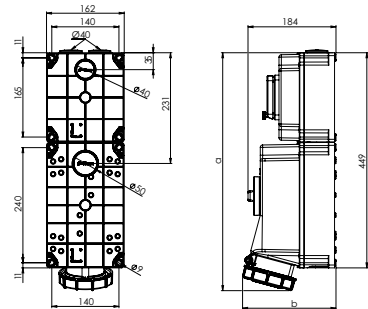
Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1489	1494	1540	1545	1557	1605

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP66/67 wasserdicht



Abschaltbare Wanddose IP67 POWER TWIST

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	496	496	496
b [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Gewicht [g]	2900	2975	3050

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 6 Module

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- lange Ausführung mit Klappfenster für 5 Automaten-einheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45 mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	7613-4	7613-6	7613-9		
16	4	1	7614-4	7614-9	7614-6	7614-7	
16	5	1	7615-4	7615-9	7615-6	7615-7	
32	3	1	7623-4	7623-6	7623-9		
32	4	1	7624-4	7624-9	7624-6	7624-7	
32	5	1	7625-4	7625-9	7625-6	7625-7	

7625-6



16	3	1	76132-4	76132-6	76132-9		
16	4	1	76142-4	76142-9	76142-6	76142-7	
16	5	1	76152-4	76152-9	76152-6	76152-7	
32	3	1	76232-4	76232-6	76232-9		
32	4	1	76242-4	76242-9	76242-6	76242-7	76242-3
32	5	1	76252-4	76252-9	76252-6	76252-7	

76252-6



63	3	1	76332-4	76332-6	76332-9	76332-7	
63	4	1	76342-4	76342-9	76342-6	76342-7	
63	5	1	76352-4	76352-9	76352-6	76352-7	

76352-6



■ ■ ■ Technische Daten zu 63A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- Klappfenster mit 6 Automateinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet



Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1789	1794	1840	1845	1858	1905

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP44/54 spritzwassergeschützt

Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1819	1824	1870	1875	1888	1935

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 76 . . . jedoch:
- mit Absicherung:
bei 16A und 32A: Neozed D01, D02
- anschlussfertig verdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	7813-4	7813-6	7813-9		
16	4	1	7814-4	7814-9	7814-6		
16	5	1	7815-4	7815-9	7815-6		
32	3	1	7823-4	7823-6	7823-9		
32	4	1	7824-4	7824-9	7824-6		
32	5	1	7825-4	7825-9	7825-6		



7825-6

16	3	1	78132-4	78132-6	78132-9		
16	4	1	78142-4	78142-9	78142-6		
16	5	1	78152-4	78152-9	78152-6		
32	3	1	78232-4	78232-6	78232-9		
32	4	1	78242-4	78242-9	78242-6		
32	5	1	78252-4	78252-9	78252-6		



78252-6



PCE

TWIST KLEINSPANNUNG



MADE IN AUSTRIA

TWIST Kleinspannung



Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Steckvorrichtungen für Kleinspannungen sind zu verwenden bei **Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen** wie zum Beispiel in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

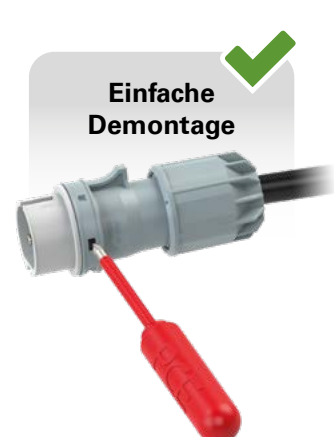
Die „Twist“ Kleinspannungsserie beinhaltet ein **komplettes Angebot an Steckern, Kupplungen, Anbau-dosen und Wanddosen**, welche alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher sowie dauerhaft und stoßfest. Die Zugentlastung und der Zusammenbau des Gehäuses kann ohne Werkzeug erfolgen.

- 16A und 32A
- IP44, IP44/54 und IP67, IP66/67
- Stecker, Kupplung und Steckdosen
- 2p und 3p
- 24V und 42V
- DC, 50/60Hz, 100 bis 500 Hz



Vorteile:

- einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- schraubenlose, zentrische Zugentlastung für schnelle Montage mit bedienerfreundlicher Verschraubung
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlussssystem



Geeignet für Kabeltypen von \varnothing 9,5 bis \varnothing 24mm



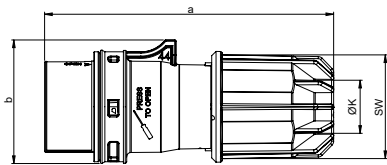
Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Schutzkleinspannung

ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Erschwerte Umgebungsbedingungen sind z.B. gegeben:

- bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen
- in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten
- unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit

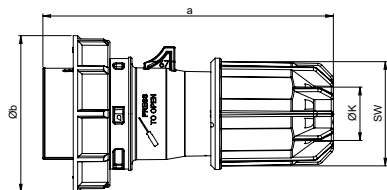


Stecker IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	57	57	57	57
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]				1-10
Kontaktschrauben [Ncm]				160
SW [mm]				48
Gewicht [g]	142	160	142	160

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

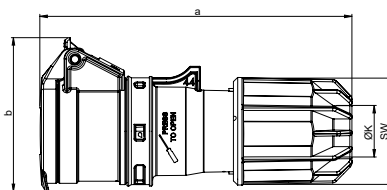


Stecker IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	71	71	71	71
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]				1-10
Kontaktschrauben [Ncm]				160
SW [mm]				48
Gewicht [g]	164	182	164	182

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

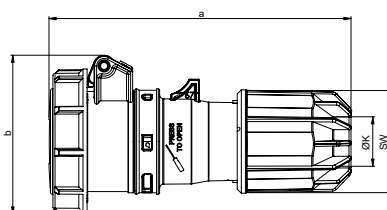


Kupplung IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	75	75	75	75
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]				1-10
Kontaktschrauben [Ncm]				160
SW [mm]				48
Gewicht [g]	179	199	179	199

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt



Kupplung IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	78	78	78	78
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]				1-10
Kontaktschrauben [Ncm]				160
SW [mm]				48
Gewicht [g]	199	219	199	219

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

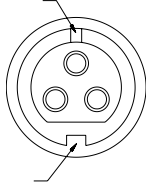
IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	24V~	42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V=
			50/60Hz ohne Hilfsnase	50/60Hz	100-200Hz	300Hz	400Hz	401-500Hz	DC
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
			12h	4h	2h	3h	11h	10h	

Beispiele:

Ansicht: Steckdose
(Frontseite)

Hilfsnase
3 pol.



Grundnase
3 pol.

Bei Kleinspannungen wird zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz eine Hilfsnase laut Tabelle verwendet.

Nennspannung-V	Frequenz-Hz	Uhrzeitstellung		Farbe
		2P	3P	
20- 25	50 / 60	ohne Hilfsnase	ohne Hilfsnase	violett
40- 50	50 / 60	12	12	weiß
20- 25 und 40- 50	100- 200	4	4	grün
	300	2	2	grün
	400	3	3	grün
20- 25 und 40- 50	> 400- 500	11	11	grün
20- 25 und 40- 50	Gleichstrom	10	-	weiß

16	2	10	062v	082-12v	082-4v	082-2v	082-3v	082-11v	082-10v
16	3	10	063v	083-12v	083-4v	083-2v	083-3v	083-11v	
32	2	10	072v	092-12v	092-4v	092-2v	092-3v	092-11v	092-10v
32	3	10	073v	093-12v	093-4v	093-2v	093-3v	093-11v	



083-3v

16	2	10	0622v	0822-12v	0822-4v	0822-2v	0822-3v	0822-11v	0822-10v
16	3	10	0632v	0832-12v	0832-4v	0832-2v	0832-3v	0832-11v	
32	2	10	0722v	0922-12v	0922-4v	0922-2v	0922-3v	0922-11v	0922-10v
32	3	10	0732v	0932-12v	0932-4v	0932-2v	0932-3v	0932-11v	



0622v

16	2	10	262v	282-12v	282-4v	282-2v	282-3v	282-11v	282-10v
16	3	10	263v	283-12v	283-4v	283-2v	283-3v	283-11v	
32	2	10	272v	292-12v	292-4v	292-2v	292-3v	292-11v	292-10v
32	3	10	273v	293-12v	293-4v	293-2v	293-3v	293-11v	



282-4v

16	2	10	2622v	2822-12v	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v
16	3	10	2632v	2832-12v	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v	
32	2	10	2722v	2922-12v	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v
32	3	10	2732v	2932-12v	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v	

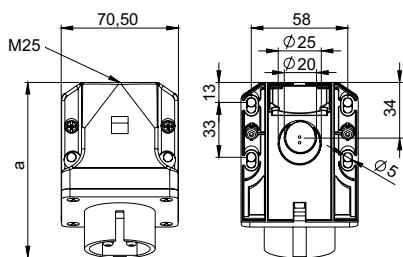


2622v



Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Wandgerätestecker IP44



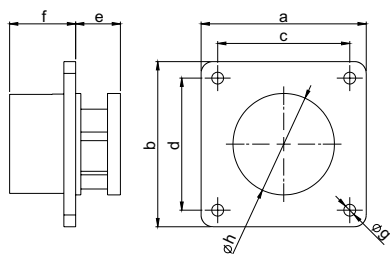
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	106	106	106	106
Höhe [mm]	77	77	77	77
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	4-10			
Leitung eindrätig [mm²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	165	180	165	180

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

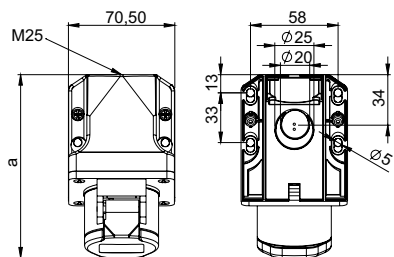


	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	19	19	19	19
f [mm]	28	28	28	28
g [mm]	5	5	5	5
h [mm]	43	43	43	43
Leitung flexibel [mm²]	4-10			
Leitung eindrätig [mm²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	77	93	77	93

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



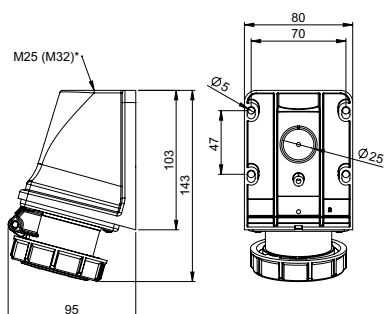
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	124	124	124	124
Höhe [mm]	91	91	91	91
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrätig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	198	215	198	215

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	143	143	143	143
Höhe [mm]	95	95	95	95
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrätig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	231	251	231	251

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

* Option: M32

Ampere	Pole	VPE	24V~	42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V=
			50/60Hz ohne Hilfsnase	50/60Hz 12h	100-200Hz 4h	300Hz 2h	400Hz 3h	401-500Hz 11h	DC 10h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	2	10	562v	582-12v	582-4v	582-2v	582-3v	582-11v	582-10v
16	3	10	563v	583-12v	583-4v	583-2v	583-3v	583-11v	
32	2	10	572v	592-12v	592-4v	592-2v	592-3v	592-11v	592-10v
32	3	10	573v	593-12v	593-4v	593-2v	593-3v	593-11v	



582-12v

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	2	10	662v	682-12v	682-4v	682-2v	682-3v	682-11v	682-10v
16	3	10	663v	683-12v	683-4v	683-2v	683-3v	683-11v	
32	2	10	672v	692-12v	692-4v	692-2v	692-3v	692-11v	692-10v
32	3	10	673v	693-12v	693-4v	693-2v	693-3v	693-11v	



682-12v

16	2	10	162v	182-12v	182-4v	182-2v	182-3v	182-11v	182-10v
16	3	10	163v	183-12v	183-4v	183-2v	183-3v	183-11v	
32	2	10	172v	192-12v	192-4v	192-2v	192-3v	192-11v	192-10v
32	3	10	173v	193-12v	193-4v	193-2v	193-3v	193-11v	



162v

16	2	10	1622v	1822-12v	1822-4v	1822-2v	1822-3v	1822-11v	1822-10v
16	3	10	1632v	1832-12v	1832-4v	1832-2v	1832-3v	1832-11v	
32	2	10	1722v	1922-12v	1922-4v	1922-2v	1922-3v	1922-11v	1922-10v
32	3	10	1732v	1932-12v	1932-4v	1932-2v	1932-3v	1932-11v	



1922-4v



Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen Kleinspannung 16/32A, 2p/3p, <50V

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt



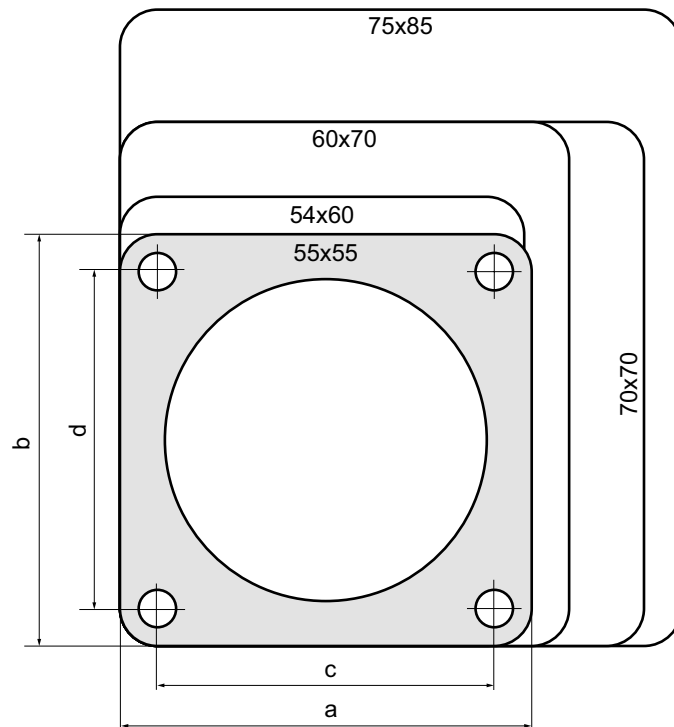
Vorteile:

- verstärkter Klappdeckel
- **einteiliges Gehäuse**
- großer Klemmbereich
- 6 verschiedene Flansche lieferbar (weitere auf Anfrage)
- **IP44/54** staub- & spritzwassergeschützt oder **IP66/67** wasserdicht



Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A		32A	
a	b	c	d	#	2p	3p	2p	3p
54	60	44	44	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
				134-135	IP67	IP67	IP67	IP67
55	55	41	41	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
55	55	45	45	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
60	70	47	53	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
70	70	56	56	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
75	85	60	60	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
				134-135	IP67	IP67	IP67	IP67

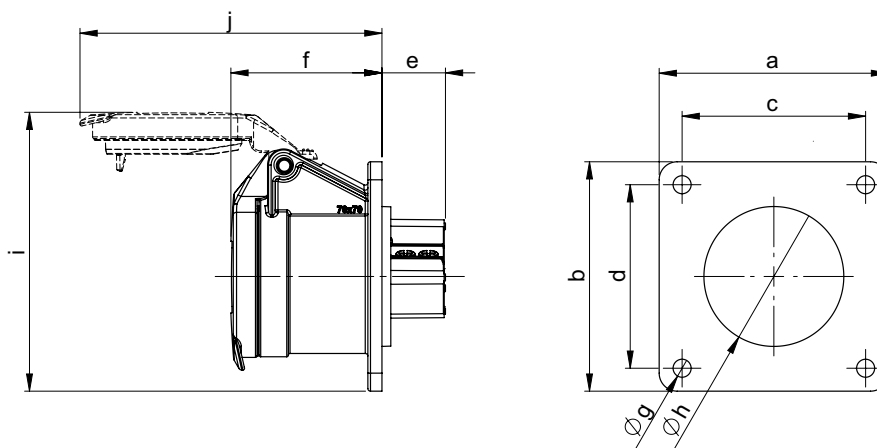


Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- verstärkter Klappdeckel
- großer Klemmbereich

IP44/54 staub- & spritzwassergeschützt



Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]										
a	b	c	d																			
54	60	44	44	16	2	19	47	5,5	43	81	93	109										
					3							130										
				32	2							109										
					3							130										
				55	55							41	41	16	2	19	47	4,5	43	79	93	109
															3							129
32	2	109																				
	3	129																				
55	55	45	45			16	2	19	47	4,5	43			79	93							108
							3															128
				32	2	108																
					3	128																
				60	70	47	53					16	2			19	47	5,5	43	86	93	113
													3									133
32	2	113																				
	3	133																				
70	70	56	56					16	2	19	47	5,5	43	86	93							118
									3													138
				32	2	118																
					3	138																
				75	85	60	60	16	2							19	47	5,5	43	93	93	136
									3													146
32	2	126																				
	3	146																				

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrätig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~	42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V=
			50/60Hz ohne Hilfsnase	50/60Hz	100-200Hz	300Hz	400Hz	401-500Hz	DC
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

54 x 60 (44 x 44)	16	2	362f9v	382-12f9v	382-4f9v	382-2f9v	382-3f9v	382-11f9v	382-10f9v
	16	3	363f9v	383-12f9v	383-4f9v	383-2f9v	383-3f9v	383-11f9v	
	32	2	372f9v	392-12f9v	392-4f9v	392-2f9v	392-3f9v	392-11f9v	392-10f9v
	32	3	373f9v	393-12f9v	393-4f9v	393-2f9v	393-3f9v	393-11f9v	



55 x 55 (41 x 41)	16	2	362f4v	382-12f4v	382-4f4v	382-2f4v	382-3f4v	382-11f4v	382-10f4v
	16	3	363f4v	383-12f4v	383-4f4v	383-2f4v	383-3f4v	383-11f4v	
	32	2	372f4v	392-12f4v	392-4f4v	392-2f4v	392-3f4v	392-11f4v	392-10f4v
	32	3	373f4v	393-12f4v	393-4f4v	393-2f4v	393-3f4v	393-11f4v	



55 x 55 (45 x 45)	16	2	362f5v	382-12f5v	382-4f5v	382-2f5v	382-3f5v	382-11f5v	382-10f5v
	16	3	363f5v	383-12f5v	383-4f5v	383-2f5v	383-3f5v	383-11f5v	
	32	2	372f5v	392-12f5v	392-4f5v	392-2f5v	392-3f5v	392-11f5v	392-10f5v
	32	3	373f5v	393-12f5v	393-4f5v	393-2f5v	393-3f5v	393-11f5v	



60 x 70 (47 x 53)	16	2	362f8v	382-12f8v	382-4f8v	382-2f8v	382-3f8v	382-11f8v	382-10f8v
	16	3	363f8v	383-12f8v	383-4f8v	383-2f8v	383-3f8v	383-11f8v	
	32	2	372f8v	392-12f8v	392-4f8v	392-2f8v	392-3f8v	392-11f8v	392-10f8v
	32	3	373f8v	393-12f8v	393-4f8v	393-2f8v	393-3f8v	393-11f8v	



70 x 70 (56 x 56)	16	2	362v	382-12v	382-4v	382-2v	382-3v	382-11v	382-10v
	16	3	363v	383-12v	383-4v	383-2v	383-3v	383-11v	
	32	2	372v	392-12v	392-4v	392-2v	392-3v	392-11v	392-10v
	32	3	373v	393-12v	393-4v	393-2v	393-3v	393-11v	



75 x 85 (60 x 60)	16	2	362f87v	382-12f87v	382-4f87v	382-2f87v	382-3f87v	382-11f87v	382-10f87v
	16	3	363f87v	383-12f87v	383-4f87v	383-2f87v	383-3f87v	383-11f87v	
	32	2	372f87v	392-12f87v	392-4f87v	392-2f87v	392-3f87v	392-11f87v	392-10f87v
	32	3	373f87v	393-12f87v	393-4f87v	393-2f87v	393-3f87v	393-11f87v	

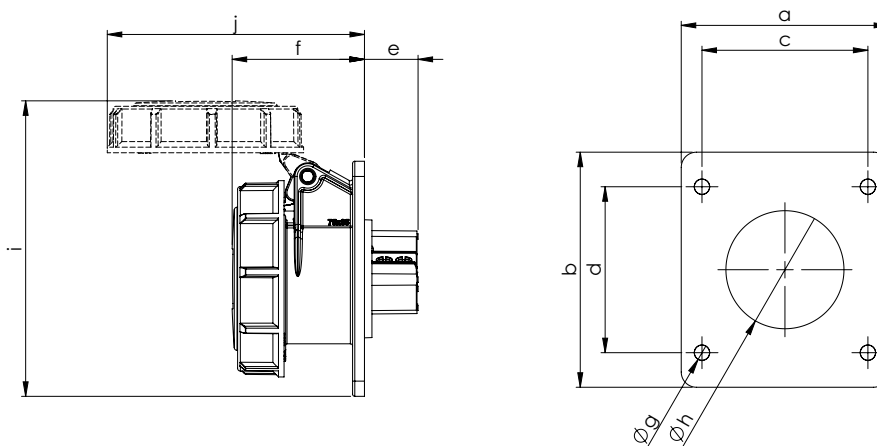


Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP66/67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Verschlussdeckel
- großer Klemmbereich

IP66/67 wasserdicht



Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]
a	b	c	d									
54	60	44	44	16	2	19	48	5,5	43	95	93	131
				3	3							151
				32	2							131
				3	3							151
75	85	60	60	16	2	19	48	5,5	43	107	93	145
				3	3							165
				32	2							145
				3	3							165

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrätig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~	42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V~	24/42V=
			50/60Hz ohne Hilfsnase	50/60Hz 12h	100-200Hz 4h	300Hz 2h	400Hz 3h	401-500Hz 11h	DC 10h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

54 x 60 (44 x 44)	16	2	3622f9v	3822-12f9v	3822-4f9v	3822-2f9v	3822-3f9v	3822-11f9v	3822-10f9v
		3	3632f9v	3832-12f9v	3832-4f9v	3832-2f9v	3832-3f9v	3832-11f9v	
	32	2	3722f9v	3922-12f9v	3922-4f9v	3922-2f9v	3922-3f9v	3922-11f9v	3922-10f9v
		3	3732f9v	3932-12f9v	3932-4f9v	3932-2f9v	3932-3f9v	3932-11f9v	



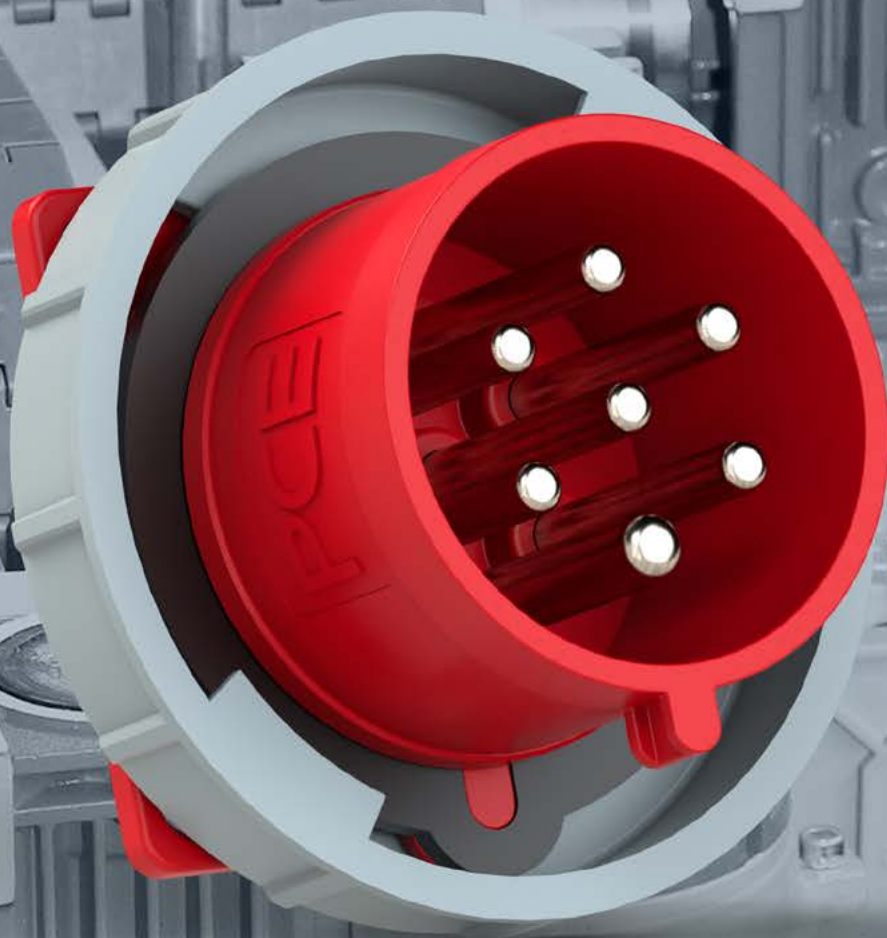
75 x 85 (60 x 60)	16	2	3622f87v	3822-12f87v	3822-4f87v	3822-2f87v	3822-3f87v	3822-11f87v	3822-10f87v
		3	3632f87v	3832-12f87v	3832-4f87v	3832-2f87v	3832-3f87v	3832-11f87v	
	32	2	3722f87v	3922-12f87v	3922-4f87v	3922-2f87v	3922-3f87v	3922-11f87v	3922-10f87v
		3	3732f87v	3932-12f87v	3932-4f87v	3932-2f87v	3932-3f87v	3932-11f87v	



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

PCE

STECKVORRICHTUNGEN 7-POLIG



MADE IN AUSTRIA

Steckvorrichtungen 7-polig



7-polige (6P+E) Steckvorrichtungen decken eine Vielzahl von Anwendungen ab.

- **7-polig (6P+E)**
- **16A oder 32A**
- **Schutzart IP44/54 oder IP66/67**
- **vernickelte Kontakte**
- **Schraubklemmen**
- **außenliegende zentrale Zugentlastung**

Anwendungen für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe:

- Sterndreieckschaltungen
- Dahlanderschaltungen (Polumschaltung)
- Steuern
- Melden, Quittieren
- Überwachen
- Regeln
- elektr. Verriegelung uvm.

Produkte: Steckvorrichtungen 7-polig:

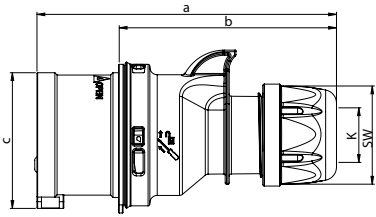
- Stecker und Winkelstecker
- Anbaugeräte- und Wandgerätestecker
- Kupplung und Winkelkupplung
- Anbausteckdose und Wandsteckdose

Die Möglichkeit, nach- bzw. voreilende Kontakte durch verkürzte Stifte herzustellen, erweitert das Einsatzgebiet.



Steckvorrichtungen 7-polig

Stecker IP44/54 SHARK

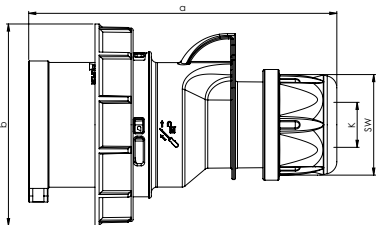


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	185	283

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Stecker IP66/67 SHARK

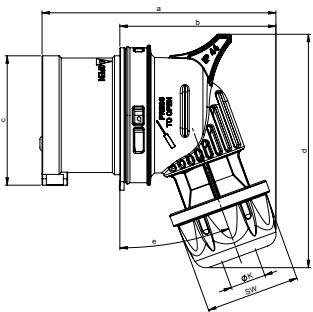


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	217	329

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Winkelstecker IP44/54 TWIST

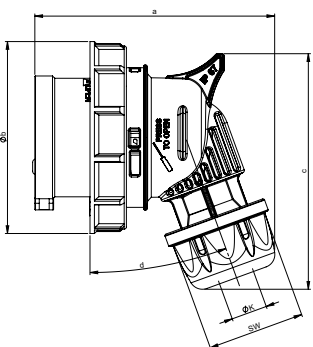


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	107	137
b [mm]	71	92
c [mm]	61	70
d [mm]	102	121
e [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	189	286

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Winkelstecker IP66/67 TWIST



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	109	136
b [mm]	87	100
c [mm]	107	118
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	220	331

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
			4h	9h	6h	7h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	7	10	017-4v	017-9v	017-6v	017-7v
32	7	10	027-4v	027-9v	027-6v	027-7v



027-6v

16	7	10	0172-4v	0172-9v	0172-6v	0172-7v
32	7	10	0272-4v	0272-9v	0272-6v	0272-7v



0272-6v

16	7	10	8017-4v	8017-9v	8017-6v	8017-7v
32	7	10	8027-4v	8027-9v	8027-6v	8027-7v



8027-6v

16	7	10	80172-4v	80172-9v	80172-6v	80172-7v
32	7	10	80272-4v	80272-9v	80272-6v	80272-7v

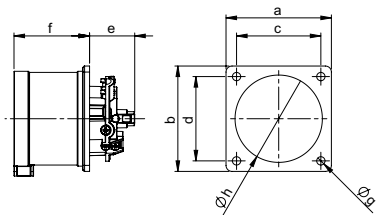


80272-6v



Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaugerätestecker gerade IP44/54



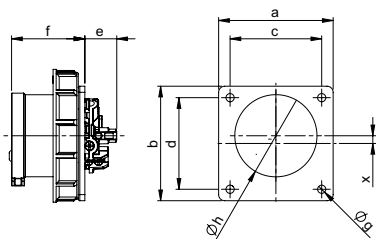
	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	28	28	30	30
f [mm]	42	42	51	51
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	152	216	221

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	75	75
b [mm]	75	75
c [mm]	60	60
d [mm]	60	60
e [mm]	28	30
f [mm]	48	58
Ø g [mm]	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55
x [mm]	5,05	0
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	180	265

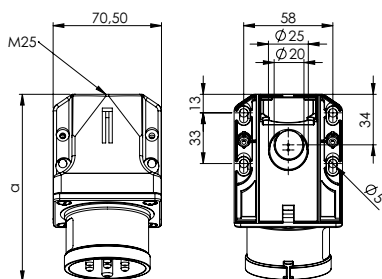
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

• bei Ausführung 16A 7p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44/54



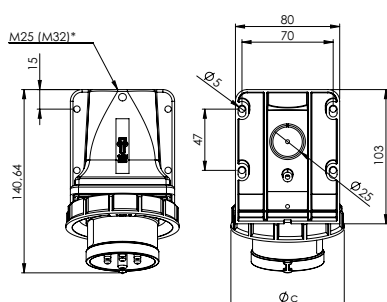
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	122	132
Höhe [mm]	79	85
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	235	304

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 9517*, 9527* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	100
M* [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	271	356

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 9h	50/60Hz 6h	50/60Hz 7h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 70 x 70 - Lochabstand: 56 x 56						
16	7	10	617-4v	617-9v	617-6v	617-7v
32	7	10	627-4v	627-9v	627-6v	627-7v
Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	7	10	617-4f7v	617-9f7v	617-6f7v	617-7f7v
32	7	10	627-4f7v	627-9f7v	627-6f7v	627-7f7v



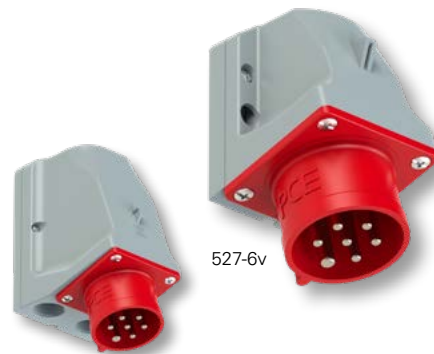
627-6v

Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	7	10	6172-4v	6172-9v	6172-6v	6172-7v
32	7	10	6272-4v	6272-9v	6272-6v	6272-7v



6272-6v

16	7	10	517-4v	517-9v	517-6v	517-7v
32	7	10	527-4v	527-9v	527-6v	527-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	7	5	9517-4v	9517-9v	9517-6v	9517-7v
32	7	5	9527-4v	9527-9v	9527-6v	9527-7v



9527-6v

16	7	5	5172-4kv	5172-9kv	5172-6kv	5172-7kv
32	7	5	5272-4kv	5272-9kv	5272-6kv	5272-7kv

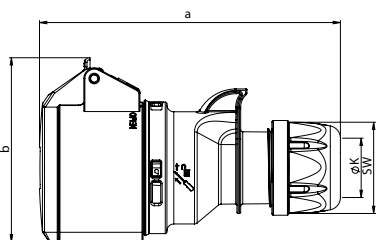


5272-6kv



Steckvorrichtungen 7-polig

Kupplung IP44/54 SHARK

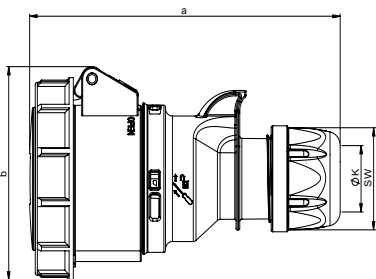


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	210	310

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Kupplung IP66/67 SHARK

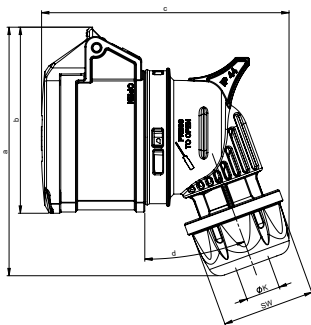


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	254	377

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Winkelkupplung IP44/54 TWIST

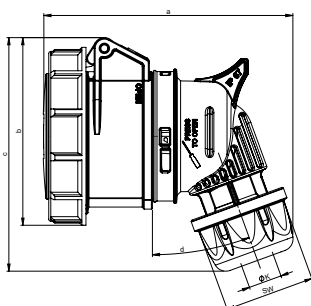


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	118	130
b [mm]	89	98
c [mm]	119	148
d [°]	20	25
e [mm]		
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	214	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Winkelkupplung IP66/67 TWIST



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	122	152
b [mm]	92	102
c [mm]	115	126
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	258	379

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
			4h	9h	6h	7h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	7	10	217-4v	217-9v	217-6v	217-7v
32	7	10	227-4v	227-9v	227-6v	227-7v



227-6v

16	7	10	2172-4v	2172-9v	2172-6v	2172-7v
32	7	10	2272-4v	2272-9v	2272-6v	2272-7v



2272-6v

16	7	10	8217-4v	8217-9v	8217-6v	8217-7v
32	7	10	8227-4v	8227-9v	8227-6v	8227-7v



8227-6v

16	7	10	82172-4v	82172-9v	82172-6v	82172-7v
32	7	10	82272-4v	82272-9v	82272-6v	82272-7v

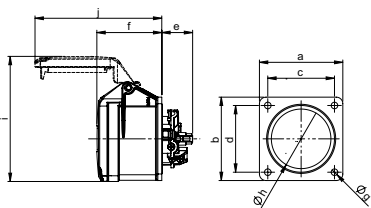


82272-6v

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaudose gerade IP44/54

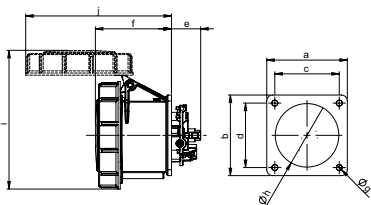


Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	23
f [mm]	55	55	67	67
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	52	52	58	58
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	174	179	243	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaudose gerade IP66/67

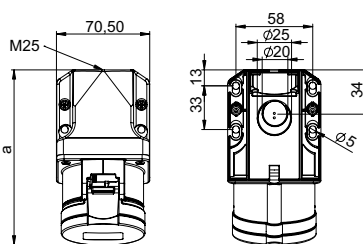


Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	28
f [mm]	59	59	71	71
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	60	60
i [mm]	117	117	130	130
j [mm]	115	115	136	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	207	211	292	299

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Wandsteckdose IP44/54



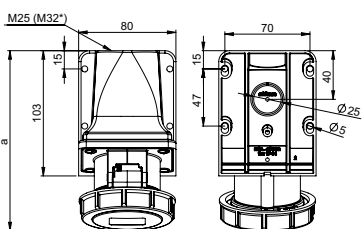
Neigung=15°

Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	133	145		
Höhe [mm]	100	107		
M [mm]	25	25		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	261		330	

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben, oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 917*, 927* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	148	163		
Höhe [mm]	102	112		
M [mm]	25	25		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	302		390	

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~
			50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
			4h	9h	6h	7h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	7	10	317-4v	317-9v	317-6v	317-7v
32	7	10	327-4v	327-9v	327-6v	327-7v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	7	10	317-4f7v	317-9f7v	317-6f7v	317-7f7v
32	7	10	327-4f7v	327-9f7v	327-6f7v	327-7f7v



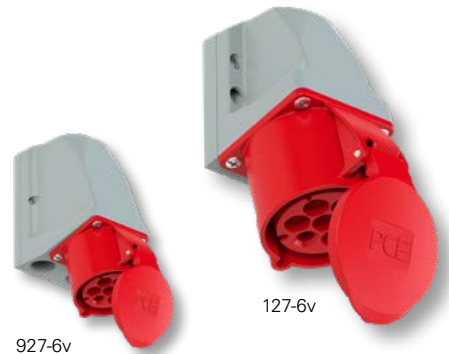
327-6v

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	7	10	3172-4f70v	3172-9f70v	3172-6f70v	3172-7f70v
32	7	10	3272-4f70v	3272-9f70v	3272-6f70v	3272-7f70v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	7	10	3172-4v	3172-9v	3172-6v	3172-7v
32	7	10	3272-4v	3272-9v	3272-6v	3272-7v



3272-6v

16	7	10	117-4v	117-9v	117-6v	117-7v
32	7	10	127-4v	127-9v	127-6v	127-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	7	5	917-4v	917-9v	917-6v	917-7v
32	7	5	927-4v	927-9v	927-6v	927-7v



927-6v

127-6v

16	7	5	1172-4v	1172-9v	1172-6v	1172-7v
32	7	5	1272-4v	1272-9v	1272-6v	1272-7v

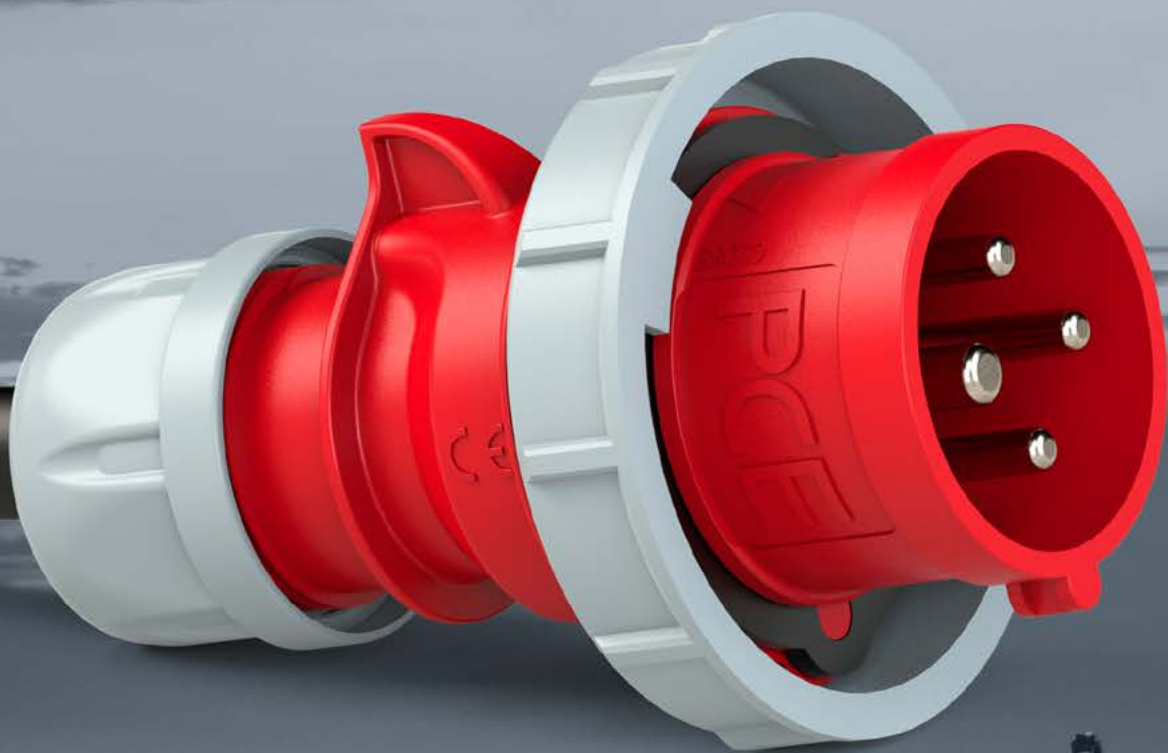


1272-6v



PCE

CONTAINER STECKVORRICHTUNGEN



MADE IN AUSTRIA

Container-Steckvorrichtungen



PCE Container Steckvorrichtungen für den harten Einsatz bei Reefer-Containern, am Hafen, im Terminal, am Schiff und LKW.

- 32A, 4-polig, 3h, 440V
- Schutzart IP67
- vernickelte Kontakte
- robuste Bauart
- außenliegende, zentrierte Zugentlastung
- mit Lloyd's Register Zulassung



Container Produkte:

- Stecker* und Kupplungssteckdose
- Wandsteckdose
- Anbaudose (gerade / schräg)
- abschaltbare Wanddose*
- abschaltbare Wanddose abgesichert*
- spezielle Verteiler (auf Anfrage)

*mit Lloyd's Register Zulassung



Container Steckvorrichtungen



Container Stecker **SHARK**

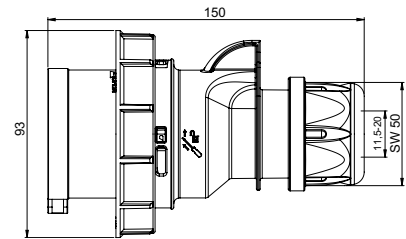
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht



0242-3v

VPE: 10



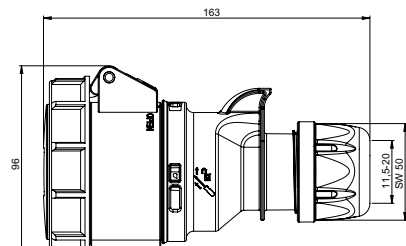
Container Kupplungssteckdose **SHARK**

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10



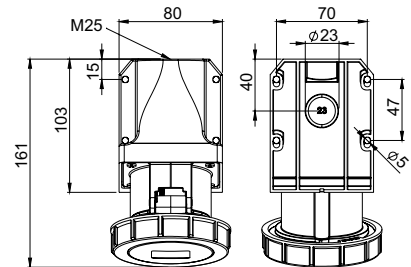
Container Wandsteckdose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm
Neigung=15°



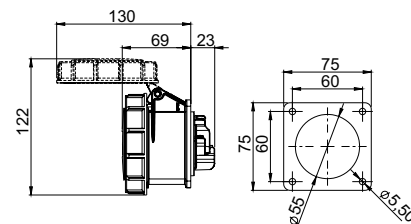
Container Anbaudose gerade

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 75 x 75
- Lochabstand = 60 x 60

IP67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10



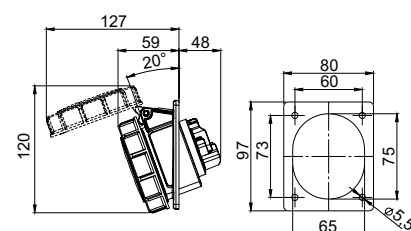
Container Anbaudose schräg

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 80 x 97 mm
- Lochabstand = 60 x 73 mm

IP67 wasserdicht

4242-3f78v

VPE: 10



Container Abschaltbare Wanddose

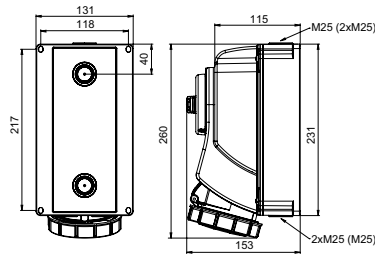
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



75242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare, abgesicherte Wanddose

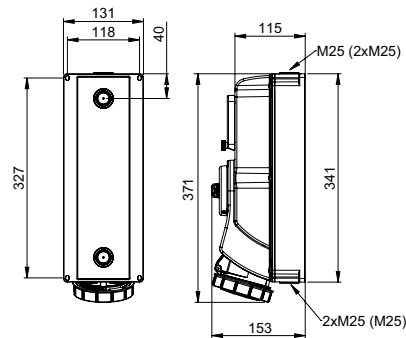
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit zyl. Sicherungselement 14x51
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



78242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

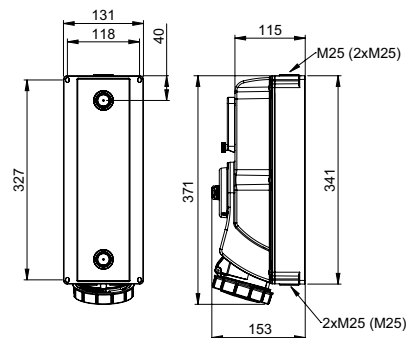
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht

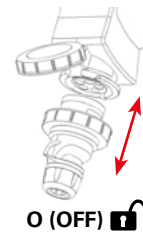


76242-3

VPE: 1



- stabile Ausführung für Wandmontage
- vernickelte Kontakte
- Serie 76/78... mit Sichtfenster für 5 Automateinheiten mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- mechanische Verriegelung: nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt** nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- **großer Anschlussraum**
- Verdrahtung durchschleifbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)



0 (OFF)



1 (ON)

Genaue Beschreibung siehe ab Seite 106 "Abschaltbare Wanddosen".



PCE

CEE STECKVORRICHTUNGEN 1h FÜR NOTSTROMEINSPEISUNG



MADE IN AUSTRIA

CEE Steckvorrichtungen 1h



Bildquelle: Rosenbauer International AG

CEE Steckvorrichtungen 1h für Notstromspeisung



Auszug aus der OVE E 8101:2019

551.ZA.3.4 Eigenständige Stromerzeugungseinrichtungen, die ortsfeste elektrische Anlagen versorgen, die vom Stromverteilungsnetz getrennt sind.

Aus Gründen der Unverwechselbarkeit muss eine spezielle Steckdose eingesetzt werden, die verhindert, dass eine Standard-Steckvorrichtung direkt an der Stromerzeugungseinrichtung angeschlossen werden kann. Wenn für diese Steckvorrichtung eine Steckdose gem. ÖVE/ÖNORM EN 60309-2 genutzt wird, muss der **PE-Anschluss in 01:00 h-Stellung** eingesetzt werden.



CEE Steckvorrichtungen 1h für Notstromspeisung



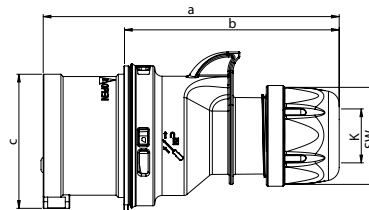
Stecker IP44/54

SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	015-1	025-1



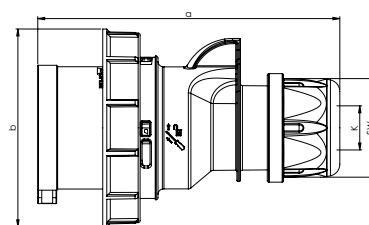
Stecker IP67

SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	0152-1	0252-1

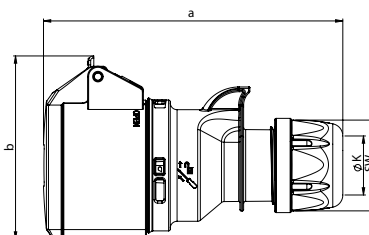


Kupplungssteckdose IP44/54 **SHARK**

• 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	215-1	225-1

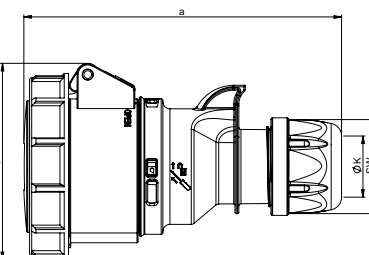


Kupplungssteckdose IP66/67 **SHARK**

• 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	2152-1	2252-1



Weitere Produkte in 1h-Stellung finden Sie in diesem Katalog ab Seite 18.

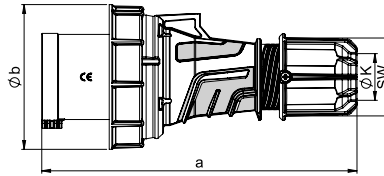
Stecker IP66/67

POWER TWIST

- 63A 5p 1h >50V

VPE: 2

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	250
b [mm]	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	035-1

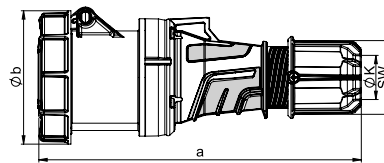


Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

- 63A 5p 1h >50V

VPE: 2

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	269
b [mm]	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	235-1

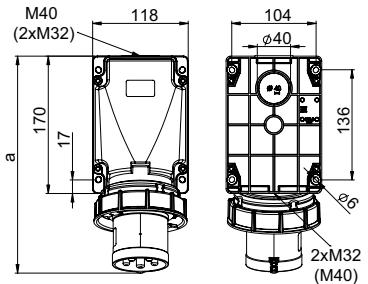


Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST

- 63A 5p 1h >50V

VPE: 1

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	271
Höhe [mm]	175
Artikelnummer	535-1



Neigung=15°

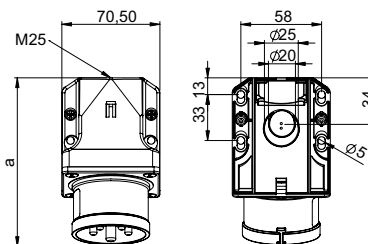


Wandgerätestecker IP44

- 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	122	132
Höhe [mm]	79	85
M [mm]	25	25
Artikelnummer	515-1	525-1



Neigung=15°

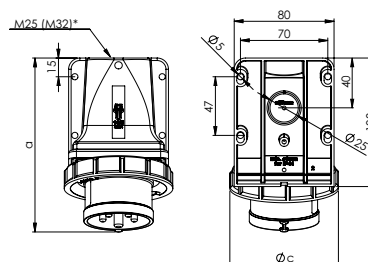


Wandgerätestecker IP67

- 16A/32A 5p 1h >50V

VPE: 5

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	102
M* [mm]	25	25
Artikelnummer	5152-1k	5252-1k



Neigung=15°



*M32 optional auf Anfrage erhältlich



PCE

CARAVAN STECKVORRICHTUNGEN



MADE IN AUSTRIA

Caravan Steckvorrichtungen



PCE Caravan Steckvorrichtungen sind optimal geeignet für Camping, Caravan und Marine.

- 16A, 3-polig, 6h, 230V
- Schutzart IP44
- Kontakte: Messing oder vernickelte Kontakte
- robuste Bauart
- verschiedene Ausführungen

Caravan Produkte:

- Stecker und Kupplungssteckdose
- Anbausteckdose absperrrbar
- Wandgerätestecker
- Winkelstecker, Winkelkupplung
- Adapter, Adapterleitungen
- Verteilerprodukte
- Energiesäulen (siehe Seite 312)



Caravan Steckvorrichtungen

Caravan Stecker SHARK

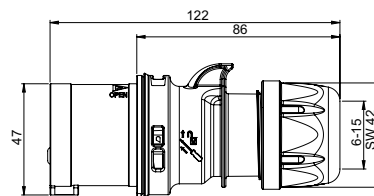


- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 013-6v
- technische Daten siehe Stecker Seite 18

IP44 spritzwassergeschützt

013-6

VPE: 10



Caravan Wandgerätestecker

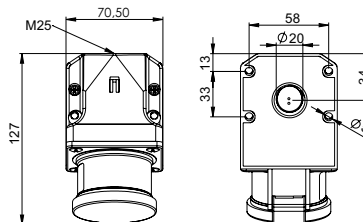


- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 513-6dv
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- technische Daten siehe Wandgerätestecker Seite 26

IP44 spritzwassergeschützt

513-6d

VPE: 10



Höhe= 92mm
Neigung= 15°

Caravan Kupplungssteckdose SHARK

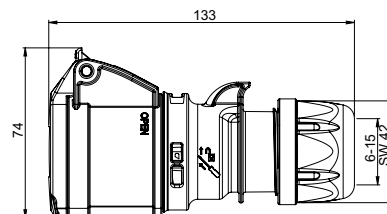


- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 213-6v
- technische Daten siehe Kupplungssteckdose Seite 52

IP44 spritzwassergeschützt

213-6

VPE: 10



Caravan Winkelkupplung

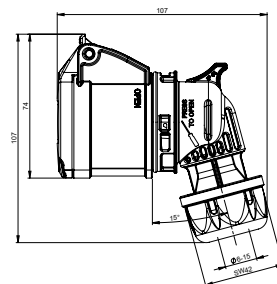


- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10



Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

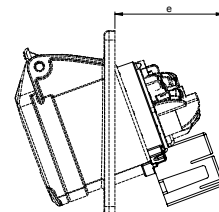


- mit Hilfskontaktschalter
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Flansch 70 x 85mm - Lochabstand 50 x 56 mm
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an. z.B.: 413-6hv

IP44/54 spritzwassergeschützt

413-6h

VPE: 10

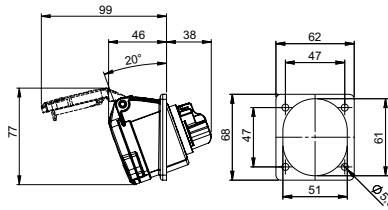


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 94

Anbausteckdose absperribar

- 16A 3p 230V
- Flansch 62 x 68- Lochabstand 47 x 47 mm
- absperribar mit Vorhängeschloss

IP44 spritzwassergeschützt



413-6f66

VPE: 10



Adapter

- Schutzkontaktsteckdose österr./deutsch System
- auch mit franz./belg. und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:

CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

9433100*

VPE: 10



Adapterleitung

- 16A 3p 230V

IP44 spritzwassergeschützt

80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V und Vollgummi-Schutzkontaktkupplung (österr./deutsch. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

9007

VPE: 10

80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V und Gummi-Schutzkontaktkupplung (franz./belg. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

900726

VPE: 10



Caravan Kombination Baureihe St. Anton 6F

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:

1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:

1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Absicherung:

1 FI 25A/2/0,03A /Typ A 25AT

9439125

VPE: 1



Caravan Kabeltrommel 20m

- Kabeltrommel XREEL250
- stabiles Kunststoffgestell
- Thermoschutzschalter

IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Eingang:

CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:

1 CEE-Steckdose 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Kabel:

20m H07RN-F 3G2,5, schwarz

9250035-p

VPE: 1



* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig)



Mehrfachsteckdosen



94325103*

IP44 spritzwassergeschützt



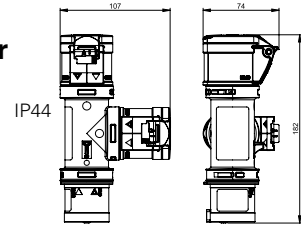
94326103*

IP67 wasserdicht

T-Connect 2-Wegekupplung mit CEE-Stecker

- Bestückung:**
- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
 - 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10



94325102

IP44 spritzwassergeschützt



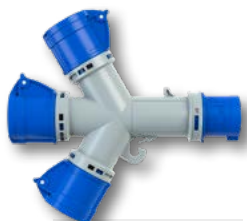
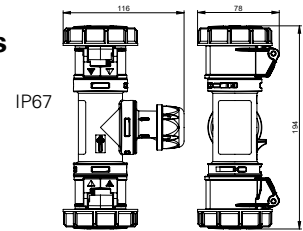
94326102

IP67 wasserdicht

T-Connect 2-Wegekupplung m. Kabeleinlass

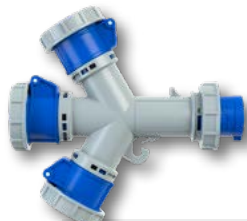
- Bestückung:**
- 1 Kabeleinlass mit Zugentlastung (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
 - 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10



9432000*

IP44 spritzwassergeschützt



9432001*

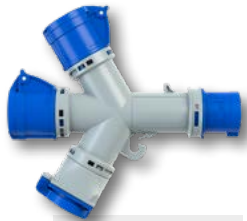
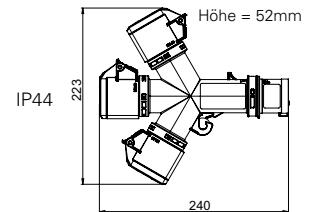
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



9432004*

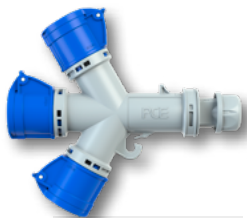
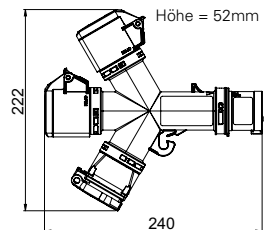
IP44 spritzwassergeschützt

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch mit franz./belg., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich

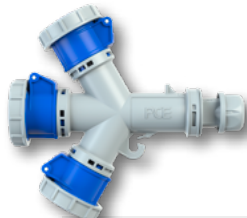
Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 2 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

VPE: 5



9432006

IP44 spritzwassergeschützt



9432007

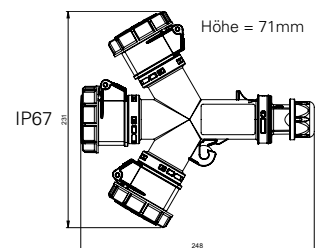
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 Twist Kabelverschraubung vorverdrahtet auf Klemmen
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



9432002

IP44 spritzwassergeschützt



9432003

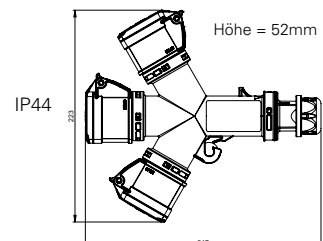
IP67 wasserdicht

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1,5m Kabel mit Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5



* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage

Mehrfachsteckdosen und Adapter

Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose

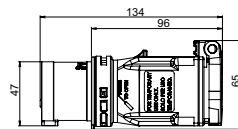
- auch mit franz./belg., dänischer und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 52mm



9433100*

österr./deutsch



9433101*

franz./belg.



9433102*

dänisch



9433103*

britisch

Multi-Adapter

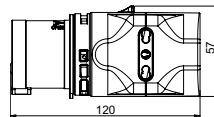
CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose italienisch

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang: 2 italienische Steckdosen P17/11
1 italienische Steckdose P30/17

IP20

VPE: 10



Höhe = 53mm



9433170*

Adapter

CEE-Stecker 16A 5p / Schutzkontaktsteckdose

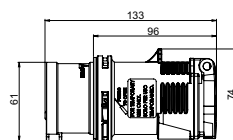
- auch mit franz./belg., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 5p 400V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 66mm



9433020*

deutsch

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage



PCE







SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN UND ZUBEHÖR



MADE IN AUSTRIA

Schutzkontaktsteckvorrichtungen / Zubehör

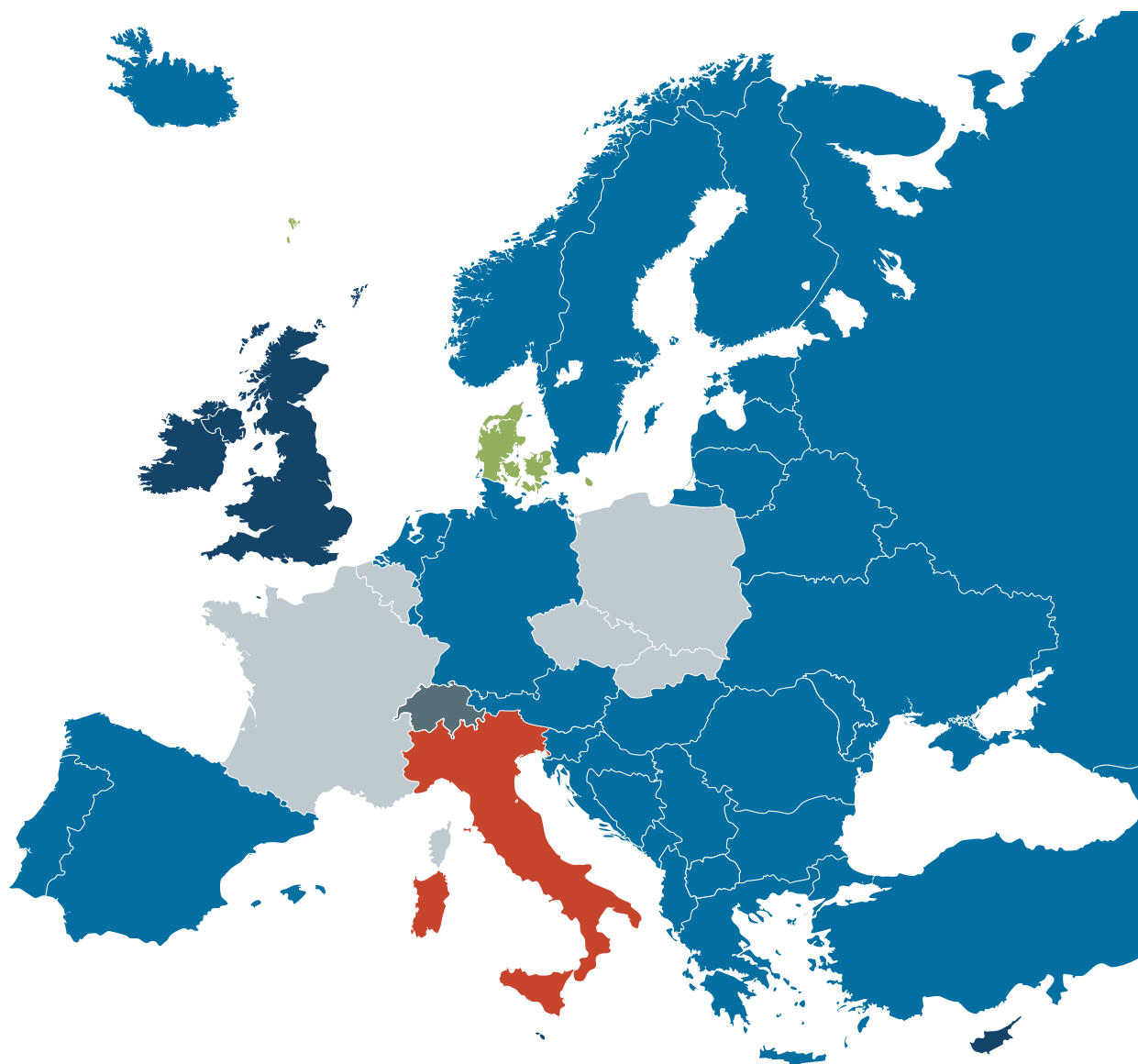


		Seite
	Schutzkontaktsteckdosen S-NOVA / P-NOVA plus	162
	Datenanbaudose CAT.6A (RJ45) USB Ladesteckdose	178
	Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68 Nautilus - druckwasserdicht	180
	TAURUS2 Stecker- und Kupplungssysteme	186
	TOPTAURUS2 Stecker- und Kupplungssysteme	192
	3-Wege Kupplungen	196



Systeme in EUROPA

Die Schutzkontaktsteckdosen von PCE überzeugen durch ihre äußerst robuste Bauart aus hochwertigem Polyamid. Eine große Anzahl an Variationsmöglichkeiten garantieren ein perfektes Produkt für alle Einsatzbereiche.



österr./deutsch. System



franz./belg. System



britisches System



italienisches System



Schweizer System



dänisches System





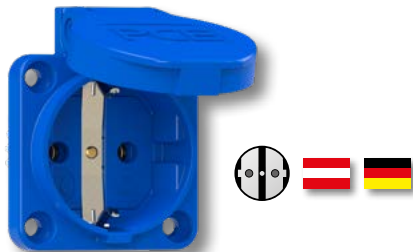
Volle Flexibilität:

01	System österr./deutsch oder französisch/belgisch	
02	Flanschgröße 50x50 / 70x70 / 75x75 mm	
03	Anschlussstechnik rückwärtig / seitlich / schraublos	
04	Rotationsshutter	SAFETY+
05	Dichtrand erhöhter Dichtrand	
06	Farben 7 verschiedene Farben	

01 System - 2 Varianten

österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel

franz./belg. System
Typ E - mit Schutzleiterstift



02 Flanschgröße - 3 Varianten



50x50mm

Flansch: □ 50x50mm
Lochabstand: □ 38x38mm



70x70mm

Flansch: □ 70x70mm
Lochabstand: □ 56x56mm



75x75mm

Flansch: □ 75x75mm
Lochabstand: □ 60x60mm



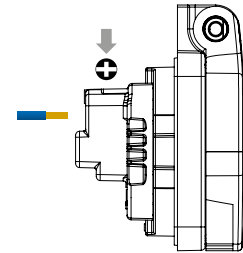
Schraubkontakte

Rückwärtiger oder seitlicher Anschluss

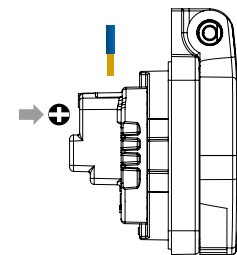
- Kombikreuzschlitzschrauben (Typ H, Gr. 2)
- Kontakte geöffnet
- vernickelte Kontakte
- Schraubenverliersicherung
- **alle Leiter durchschleifbar**



Rückwärtiger Anschluss



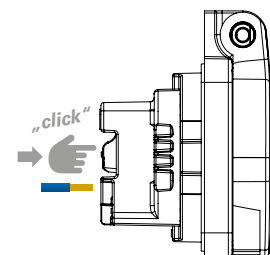
Seitlicher Anschluss von oben



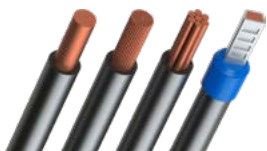
Schraublose Kontakte

Rückwärtiger Anschluss

- Zugfedertechnologie
- Werkzeuglose Montage (vorgespannter Auslösemechanismus- kein Werkzeug bei Erstanschluss notwendig)
- **alle Leiter durchschleifbar**
- für alle Leiterarten (abisiert) geeignet- auch ohne Endhülse anschließbar*



TURBO click
TERMINAL



Leiter stecken



Klemme durch Drücken schließen



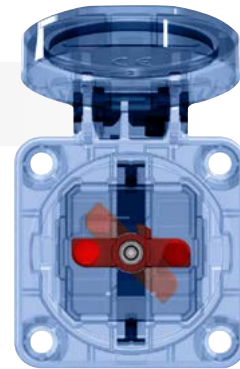
Fertig!

04

Shutter

SAFETY+

Rotationsshutter (optional)
für erhöhten Berührungsschutz



05

Dichtrand

Dichtrand (optional)

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz nach DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten:
mobile Stromverteiler und Leitungsroller



06

Farben - 9 Varianten

b blau (ähnl. RAL5017)
STANDARD



e
gelb
(ähnl. RAL 1023)



o
orange
(ähnl. RAL 2011)



r
rot
(ähnl. RAL 3000)



du
grün
(ähnl. RAL 6010)



s
schwarz
(ähnl. RAL 9005)



dg
dunkelgrau
(ähnl. RAL 7046)



g
grau
(ähnl. RAL 7035)



w
weiss
(ähnl. RAL 9016)

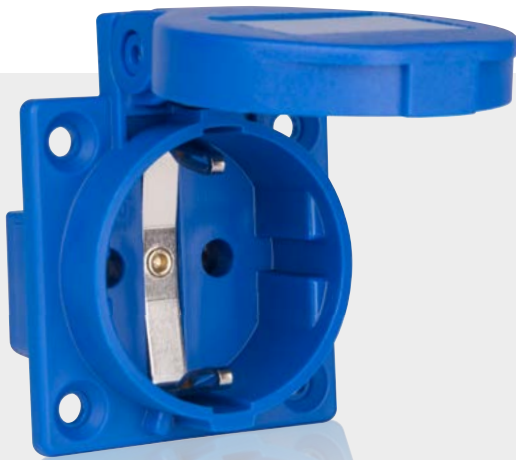
Auf Anfrage erhältlich (Mindestabnahme 200 Stk.)



Dichtkontur (zur perfekten Abdichtung)

- Spezielle Dichtkontur in die Flanschgeometrie integriert
- Keine zusätzliche Gummidichtung bei ebenen Auflageflächen notwendig.
- Schutzart **IP54**

Zusätzliche Flanschdichtung (Gummi) optional erhältlich;
z.B. bei unebenen oder rauen Untergründen



Produktvorteile:

minimierter Kontakträger

zum Montieren in sehr engem Umfeld (Kabelrollen)

hohe Stabilität

durch 1-teiliges Grundgehäuse (auch bei Shutter!)

robuste Bauart

mittels hochwertigem Polyamid 6

Flanschgröße 50x50 mm

dünnere Flansch, keine separate Flanschdichtung notwendig

Lochabstand 38x38 mm


Vierpunkt-Befestigung mit Senkung

Rotations-shutter

Optional mit Shutter



SAFETY+

- **optimierte Schraubkontakte**
- **offene Kontaktschrauben**
- **großer Klappdeckelöffnungswinkel**
starker Klappdeckelanpressdruck
- **IP54** spritzwassergeschützt 
- optional: **geprüfte Shutter**
für alle Typen
- österr./deutsche Ausführungen entsprechen der Norm DIN VDE 0620-1 Februar 2010

franz./belg. Ausführung

Erdungstift mit einteiliger Anschlussklemme (auch mit Shutter erhältlich)

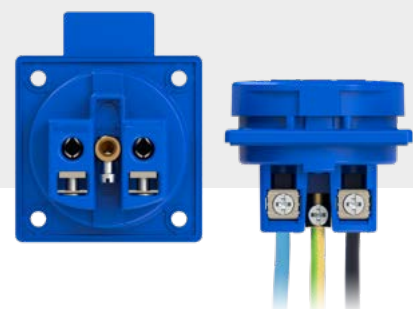


Schraubvarianten

seitlicher Anschluss

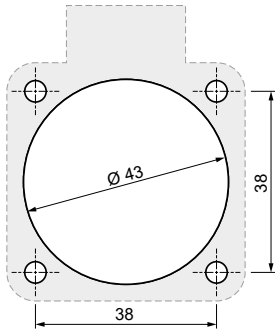


rückwärtiger Anschluss

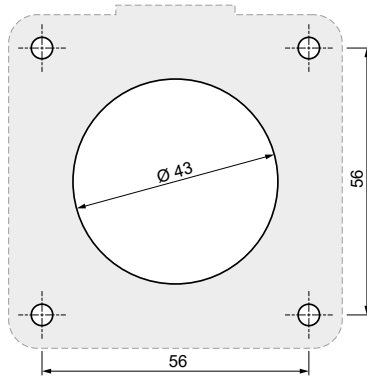


Schutzkontakt Anbausteckdosen

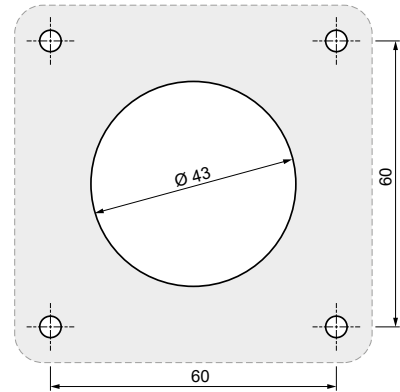
Abmessungen S-NOVA:



Flansch: 50x50 mm

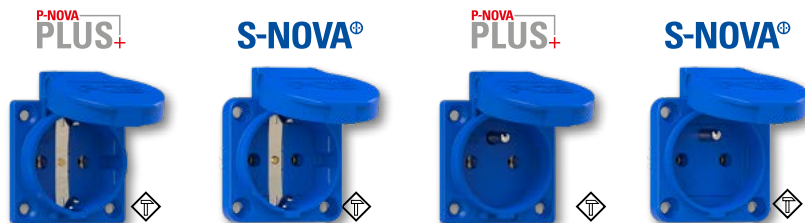






Flansch: 70x70 mm



Flansch: 75x75 mm

Versionen: Flansch 50x50

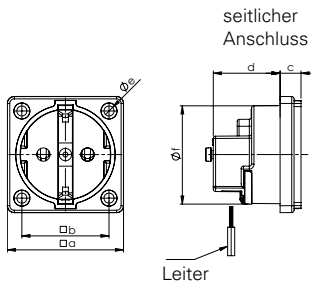


Anschlussvarianten	östr./deutsch. System  		franz./belg. System  	
Schraubkontakt rückwärtiger Anschluss	1050-0b	105-0b	1040-0b	104-0b
inkl. Shutter	1050-0bc	105-0bc	1040-0bc	104-0bc
inkl. Dichtrand*	1050-0bw	105-0bw		
Schraubkontakt seitlicher Anschluss	1050-0bs	105-0bs	1040-0bs	104-0bs
inkl. Shutter	1050-0bsc	105-0bsc	1040-0bsc	104-0bsc
inkl. Dichtrand*	1050-0bsw	105-0bsw		
Schraublos rückwärtiger Anschluss		109-0b		108-0b
inkl. Shutter		109-0bc		108-0bc
inkl. Dichtrand*		109-0bw		

*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010



Schutzkontaktsteckvorrichtungen Anbausteckdosen – nach österr./deutschem System

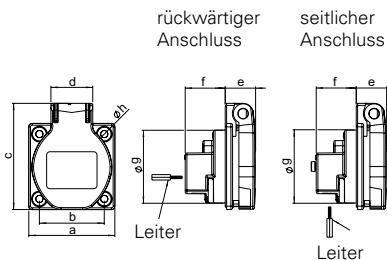


Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD •	
16 Amp	
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	9
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

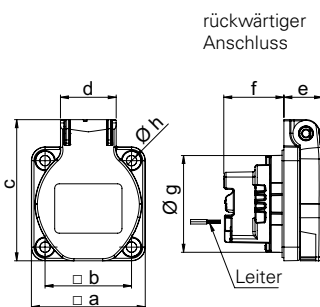


Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD •	
16 Amp	
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

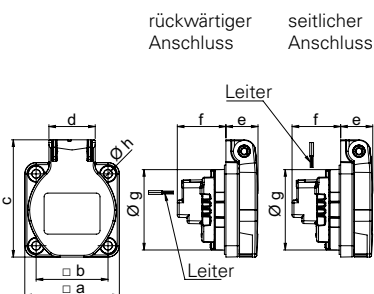


Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD •	
16 Amp	
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	46

- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

	• STANDARD •		• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	16 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60	60
c [mm]	62	72	75	75
d [mm]	25	25	25	25
e [mm]	17	17	21	21
f [mm]	26	26	22	22
g [mm]	43	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5			
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5			
Kontaktschrauben [Ncm]	80			
Gewicht [g]	46	51	55	55

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt





STANDARD

SPEZIAL

SPEZIAL

250V~

250V~

250V~

50/60Hz
Flansch
50x5050/60Hz
Flansch
70x7050/60Hz
Flansch
75x75

PCE

Ampere

Pole

VPE

Abkürzungen / Ausführungen

Best.Nr.

Best.Nr.

Best.Nr.

16	3	100
----	---	-----

P-NOVA
PLUS+

„sc“ seitlicher Anschluss, mit Shutter

10584-0wsc



10584-0wsc

16	3	100
16	3	100
16	3	100
16	3	100

P-NOVA
PLUS+

rückwärtiger Anschluss (Standard)

1050-0b

„s“ seitlicher Anschluss

1050-0bs

„c“ rückwärtiger Anschluss, mit Shutter

SAFETY+

1050-0bc

„sc“ seitlicher Anschluss, mit Shutter

SAFETY+

1050-0bsc



1050-0b

16	3	100
16	3	100

S-NOVA®

rückwärtiger Anschluss (Standard)

109-0b

„c“ mit Shutter

SAFETY+

109-0bc

TURBUclick
TERMINAL

109-0b

16	3	100
16	3	100
16	3	100
16	3	100

S-NOVA®

rückwärtiger Anschluss (Standard)

105-0b

„s“ seitlicher Anschluss

105-0bs

„c“ rückwärtiger Anschluss mit Shutter

SAFETY+

105-0bc

„sc“ seitlicher Anschluss, mit Shutter

SAFETY+

105-0bsc

105-7b

105-8b

105-7bs

105-8bs

105-7bc

105-8bc

105-7bsc

105-8bsc

105-0b
Flansch = 50x50105-8b
Flansch = 75x75

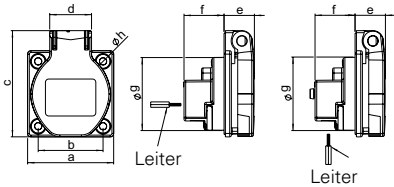
Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen nach österr./deutschem System (für ortsveränderlichen Einsatz)

rückwärtiger Anschluss seitlicher Anschluss



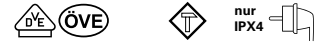
Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD •

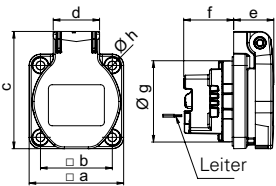
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



rückwärtiger Anschluss



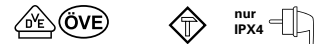
Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD •

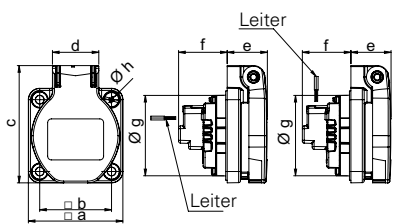
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	21
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	44

- mit Dichtrand
- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



rückwärtiger Anschluss seitlicher Anschluss



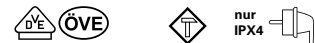
Schutzkontaktdose nach österr./deutschem System

• STANDARD • • SPEZIAL •

	16 Amp		16 Amp	
	16 Amp	16 Amp	16 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60	60
c [mm]	62	72	75	75
d [mm]	25	25	25	25
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	26	26	26	26
g [mm]	43	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm ²]		1 - 2x2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]		1 - 2x2,5		
Kontaktschrauben [Ncm]		80		
Gewicht [g]	46	51	52	52

- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



■ ■ Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010 (Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen).
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten: mobile Stromverteiler und Leitungsroller

Anmerkung: Ausführung für Deutschland und Österreich



STANDARD

SPEZIAL

SPEZIAL

PCE

Ampere

Pole

VPE

Abkürzungen / Ausführungen

250V~

50/60Hz
Flansch
50x50

Best.Nr.

250V~

50/60Hz
Flansch
70x70

Best.Nr.

250V~

50/60Hz
Flansch
75x75

Best.Nr.

P-NOVA
PLUS+

16 3 100
16 3 100

rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand
seitlicher Anschluss, mit Dichtrand

1050-0bw
1050-0bsw



1050-0bw

S-NOVA®

16 3 100

rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand

109-0bw

TURBOclick
TERMINAL



109-0bw

S-NOVA®

16 3 100
16 3 100

rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand
seitlicher Anschluss, mit Dichtrand

105-0bw
105-0bsw

105-7bw

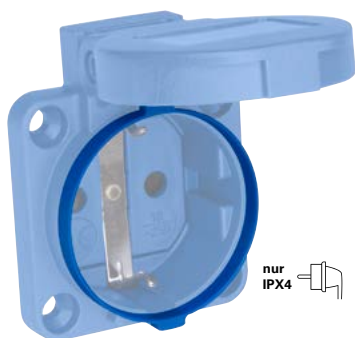
105-8bw



105-0bw

Erklärung:

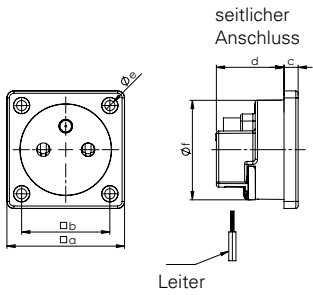
Der von der Norm vorgeschriebene Dichtrand ist im Bild dunkelblau hervorgehoben.



nur
IPX4



Schutzkontaktsteckvorrichtungen Anbausteckdosen - nach franz./belg. System

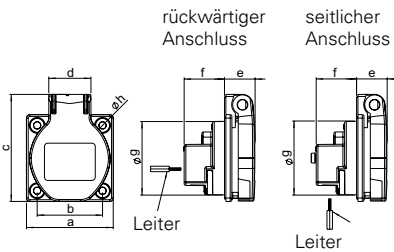


Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	6
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

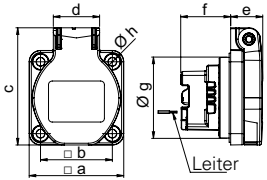


Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

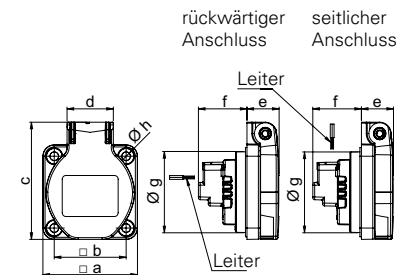


Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	43

- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

	• STANDARD •		• SPEZIAL •	
	16 Amp		16 Amp	
Pole	2P + E	2P + E	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60	60
c [mm]	62	72	75	75
d [mm]	25	25	25	25
e [mm]	17	17	17	17
f [mm]	26	26	26	26
g [mm]	43	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5			
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5			
Kontaktschrauben [Ncm]	80		51	
Gewicht [g]	45	50	51	51

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



STANDARD	SPEZIAL	SPEZIAL
250V~	250V~	250V~
50/60Hz Flansch 50x50	50/60Hz Flansch 70x70	50/60Hz Flansch 75x75
Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

PCE

Ampere
Pole
VPE
Abkürzungen / Ausführungen

16	3	100
----	---	-----

**P-NOVA
PLUS+**

„s“ seitlicher Anschluss
Farbe: weiss

10484-0ws



10484-0ws

16	3	100
16	3	100
16	3	100
16	3	100

**P-NOVA
PLUS+**

rückwärtiger Anschluss (Standard)

„s“ seitlicher Anschluss
„c“ mit Shutter
„sc“ seitlicher Anschluss, mit Shutter



1040-0b
1040-0bs
1040-0bc
1040-0bsc



1040-0b

16	3	100
16	3	100

S-NOVA®

rückwärtiger Anschluss (Standard)

„c“ mit Shutter



108-0b
108-0bc

**TURBOclick
TERMINAL**



108-0b

16	3	100
16	3	100
16	3	100
16	3	100

S-NOVA®

rückwärtiger Anschluss (Standard)

„s“ seitlicher Anschluss
„c“ mit Shutter
„sc“ seitr. Anschluss, mit Shutter



104-0b	104-7b	104-8b
104-0bs	104-7bs	104-8bs
104-0bc	104-7bc	104-8bc
104-0bsc	104-7bsc	104-8bsc



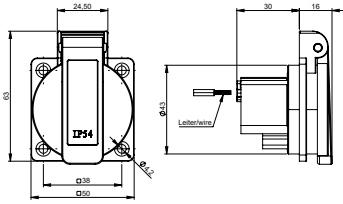
104-0b
Flansch = 50x50

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen - nach dänischem, britischem und Schweizer System

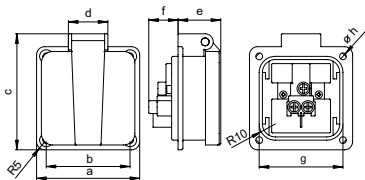


Schutzkontaktdose nach dänischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	63
d [mm]	24,5
e [mm]	16
f [mm]	30
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	42

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

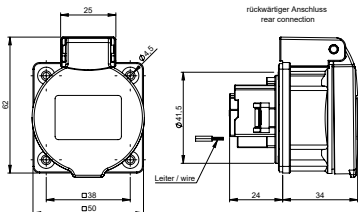


Schutzkontaktdose nach britischem System

	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	64	50
b [mm]	52	38
c [mm]	72	64
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	67	50

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6

IP54 spritzwassergeschützt

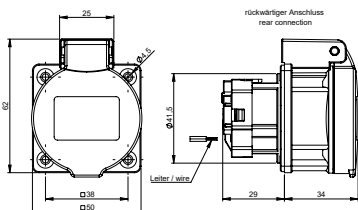


Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T13 und T23

	10 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Gewicht [g]	58	58

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt



Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T25

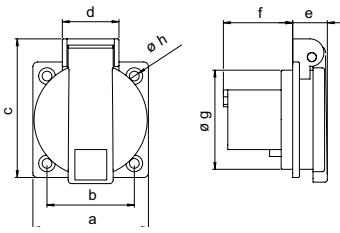
	16 Amp
Pole	3L + N + PE
Gewicht [g]	67

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt



Schutzkontaktsteckvorrichtungen Anbausteckdosen und diverses Zubehör

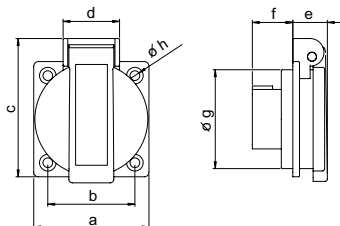


Schutzkontaktdose nach italienischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	61,5
d [mm]	25,5
e [mm]	14,5
f [mm]	29
g [mm]	43,6
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

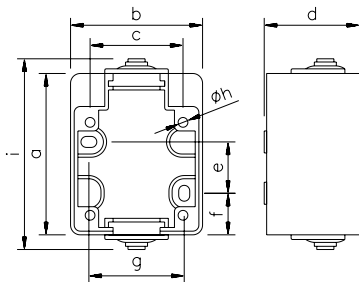


Schutzkontaktdose nach australischem System

	15 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	24,5
e [mm]	17,5
f [mm]	14
g [mm]	42
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: messing
- mit Flanschdichtung

IP20



Aufputzgehäuse

S-NOVA® **P-NOVA PLUS+**

Vorteile auf einen Blick:

- leichtes Montieren durch Langlöcher
- Lochabstände auf Rückseite bemaßt
- Wandabstand durch Nippel
- Leitungseinführung oben und unten
- Entwässerungsloch bei Bedarf

- für Schutzkontaktdose S-NOVA und P-NOVA Plus mit Klappdeckel sowie Flansch 50 x 50 mm
- geeignet auch für Schweizer Dose T23 1323-0bc und für dänische Ausführung 1030-0b
- inkl. Flanschdichtung (d105-05)

IP44 spritzwassergeschützt

Flanschdichtung P-NOVA plus und S-NOVA

Flanschdichtung kann bei Bedarf zusätzlich montiert werden (zB. bei unebenen Untergründen)

- Material: Gummi

P-NOVA plus: s=1mm

- Flansch 50x50mm

S-NOVA: s=1,5mm

- Flansch 50x50 / 70x70 / 75x75mm

Schutzabdeckung für P-NOVA plus und S-NOVA

- Abdeckhaube
- Gehäusematerial: PP

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.
--------	------	-----	----------------------------	----------

16	3	100		
----	---	-----	--	--

rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50

1036-0s

schwarz



15	3	100		
----	---	-----	--	--

rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50

1037-0s

schwarz



24
24

Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+
Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+

Einsatzgebiete: Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen

Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung

106-0
106-0g

blau
grau



Flanschdichtung für P-NOVA plus 50x50



d105-05

Flanschdichtung für S-NOVA 50x50

Flanschdichtung für S-NOVA 70x70

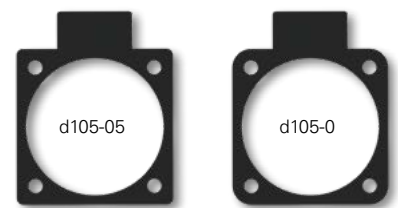
Flanschdichtung für S-NOVA 75x75



d105-0

d10570

d10575



100

transparent

ts105



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Datendose, USB Anbaudose und diverses Zubehör



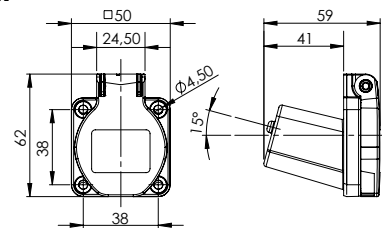
Datenanbaudose mit 2x CAT 6_A RJ45 Modul

- Datenanbaudose mit Klappdeckel (2x Öffnung)
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **inkl. 2x CAT 6_A RJ45 Modul** (093617)

IP54 spritzwassergeschützt
(Deckel geschlossen)

12k452-0e

VPE: 1



Datenanbaudose leer

- Datenanbaudose mit Klappdeckel
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **leer (ohne Modul)**

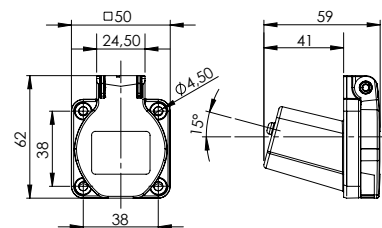
1x Öffnung
2x Öffnung

110m-0e

120m-0e

VPE: 1

IP54 spritzwassergeschützt
(Deckel geschlossen)



Einbaumodul Keystone CAT 6_A

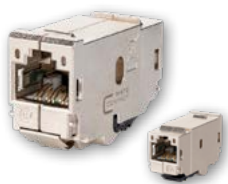


- CAT 6_A Keystone Modul, geschirmt, RJ45 auf LSA-Leisten
- werkzeuffreie Installation für CAT Kabel (AWG 26/1 ... 22), Litzen und Massivdraht
- farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B

093617

VPE: 1

Einbaumodul Keystone CAT 6_A RJ45/RJ45



- CAT 6_A Keystone Modul, geschirmt, RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse

15270159

VPE: 1

Einbaumodul USB/USB



- USB 2.0 A / USB 2.0 A

086317

VPE: 1

Aufputzdose mit Datenanbaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 102)
- Datenanbaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP54 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)

verkehrsweiß

86312k452

VPE: 6



Montageset für Anbaudosen 50x50 (38x38)

geeignet für S-NOVA Anbausteckdose und Datenanbaudose

Set bestehend aus

- Kunststoffhutmutter 4-fach (isoliert) 38x38
- Senkkopfschrauben (4 Stk.)

Montageset für Wandstärke 1–4mm

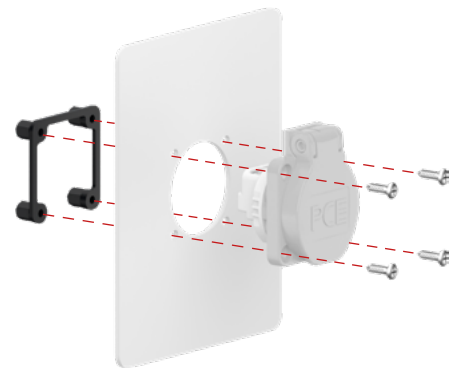
12k452-1/4

Montageset für Wandstärke 4–8mm

12k452-4/8

Montageset für Wandstärke 8–13mm

12k452-8/13



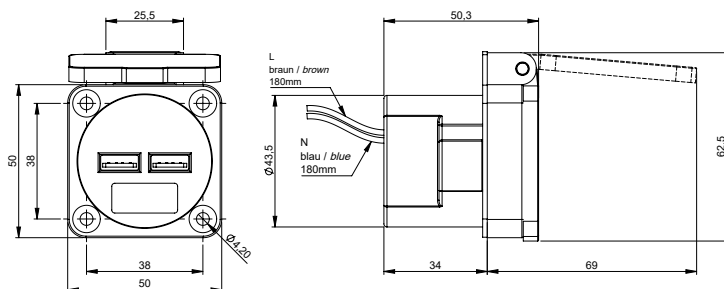
USB Ladesteckdose 5V/2,1A, 2-fach, mit Netzteil



zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte mit USB-Stecker

- Kunststoffgehäuse, Farbe: ähnl. RAL1023
- 2 Stk. USB Typ A Anschlussbuchse zum gleichzeitigen Laden von 2 Endgeräten
- Integrierter elektron. Kurzschluss- und Überlastschutz
- Eingang: 240V AC, 50/60Hz, 0,15A (ext. Vorsicherung 6A Charakteristik B notwendig)
- Spannungsversorgung: 2x Anschlussdrähte AWG 22-18, Länge: ca. 180mm
- Ausgangsspannung: 2x 5V DC
- Leerlaufverbrauch: 0,3W max.
- Nennstrom: je Stecker 2,1A- mit integriertem Lastmanagement 2,1A max.
- Überspannungskategorie: II, Schutzklasse: II
- Abmessungen HxBxT: 62,5x50x50,3 mm, Flanschlochabstand: 38x38 mm
- inkl. Flanschdichtung (Gummi)

Schutzart: IP54 / IP20 (geschlossener / offener Deckel)



U25050

VPE: 20



PCE

NAUTILUS

**DRUCKWASSERDICHT
SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN**

IP66/68



MADE IN AUSTRIA

Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

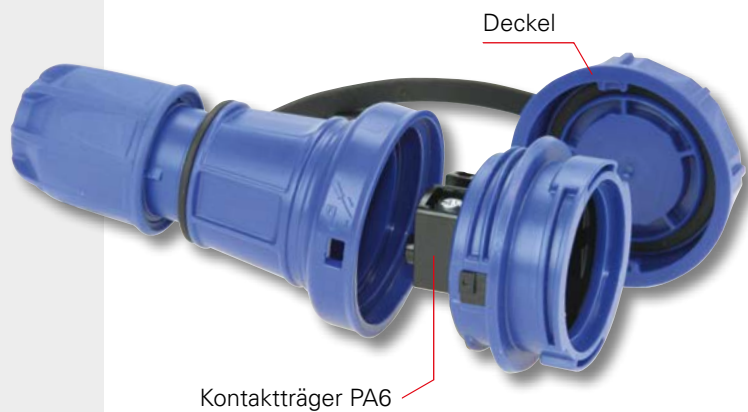
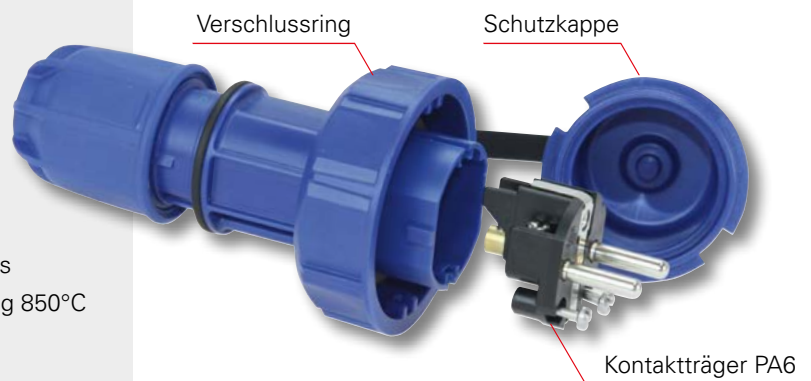


Stecker / Kupplung

- IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2 h
- für erschwerte Bedingungen
- mit/ohne Shutter
- robuste Bauart
- Gehäusematerial PC/ABS
- Deckel/Schutzkappe mit Bajonettverschluss
- kontakttragender Teil PA6, Glühdrahtprüfung 850°C
- offene Kontaktschrauben (Kreuz-Kombischlitzschrauben Typ H, Gr.2)
- vernickelte Schraubkontakte
- elastomere Deckel-/Schutzkappenanbindung
- Deckelachsen und Montageschrauben in V2A-Qualität
- 2-Schutzleitersystem (Stecker)
- sehr großer Klappdeckelöffnungswinkel (~160°)
- 2 Farbvarianten:
 - blau (ähnlich RAL5005)
 - bronzegrün (ähnlich RAL6031)
- optional: Verteidigungsgerätenorm VG96926

österr./deutsches System

franz./belg. System



Schraubenlose Zugentlastung

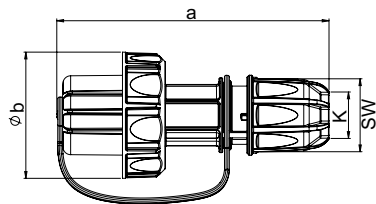


Anbausteckdose

Schraubkontakte vernickelt, rückwärtiger Anschluss

Dichtung



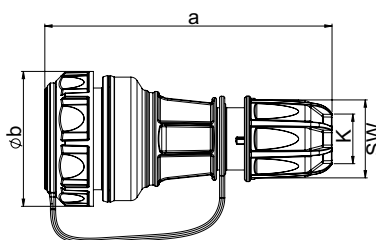


Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	144
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	120

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

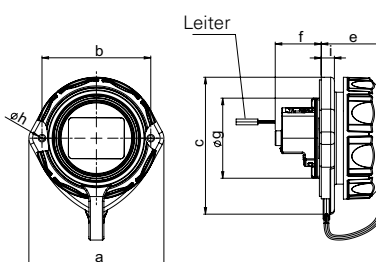


Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	140
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	140

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Deckel mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

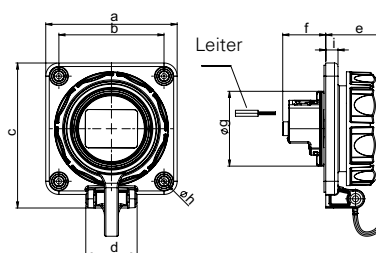


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~	250V~
				50/60Hz blau	50/60Hz bronzegrün
				Best.Nr.	Best.Nr.



			nach österr./deutsch. System + nach franz./belg. System			
16	3	10	2-Schutzleitersystem		20051-b	20051-u



20051-b



20051-u



			nach österr./deutsch. System			
16	3	10	ohne Shutter		20251-b	20251-u
16	3	10	mit Shutter		20251-bc	20251-uc
			nach franz./belg. System			
16	3	10	ohne Shutter		20241-b	20241-u
16	3	10	mit Shutter		20241-bc	20241-uc



20251-b



20251-u



			nach österr./deutscher System			
16	3	10	rückw. Anschluss		20351-9b	20351-9u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20351-9bc	20351-9uc
			nach franz./belg. System			
16	3	10	rückw. Anschluss		20341-9b	20341-9u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20341-9bc	20341-9uc



20351-9b

20351-9u

20351-9u

			nach österr./deutsch. System			
16	3	10	rückw. Anschluss		20351-8b	20351-8u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20351-8bc	20351-8uc
			nach franz./belg. System			
16	3	10	rückw. Anschluss		20341-8b	20341-8u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20341-8bc	20341-8uc



20351-8b

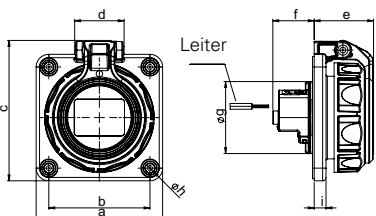
20351-8u

20351-8u



druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68



	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

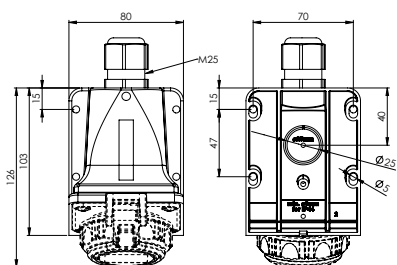
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht
bis 2 bar / 2h



Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

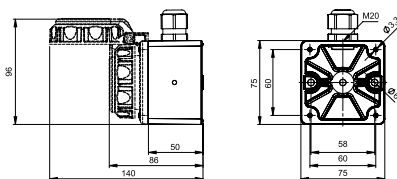
Montagebeispiel:



- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 4-Punkt-Befestigung
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M25

Aufputzgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

Montagebeispiel:



- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 2-Punkt-Befestigung getrennt vom Anschlussraum
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M20



Fig.1

■ Öffnen und Schließen:

Beim Öffnen des Klappdeckels, rastet dieser in einer vordefinierten Position ein, welche verhindert, dass der Deckel beim Schließen in einer halboffenen Lage (Fig.1) am Gehäuse angelehnt wird. Die Verrastung ist akustisch sehr gut wahrnehmbar.

Des Weiteren ist das Beschriftungsfeld ein zusätzlicher Hinweis für einen nicht druckwasserdichten verschlossenen Deckel.



Beschriftungsfeld horizontal:
Deckel ist druckwasserdicht verschlossen



Beschriftungsfeld vertikal oder schief:
Deckel ist **nicht** druckwasserdicht verschlossen

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~	250V~
				50/60Hz blau	50/60Hz bronze- grün
				Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	nach österr./deutsch. System rückw. Anschluss	20352-8b	20352-8u
				20352-8bc	20352-8uc
16	3	10	nach franz./belg. System rückw. Anschluss	20342-8b	20342-8u
				20342-8bc	20342-8uc
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20352-8b	20352-8u
				20342-8b	20342-8u



SAFETY+



20352-8b



20352-8u

				grau	
		10	Wandgehäuse (leer)	20168g	20168.u



20168g



20168.u

		10	Aufputzgehäuse ohne Bohrung (blind)	80068	80068.u
		10	Aufputzgehäuse mit Kabelverschraubung M20	80168	80168.u



80068



80068.u



80168



80168.u

■ Schraubenkopfabdichtung:

Kunststoffwulst „A“ wirkt als zusätzliche Schraubenkopfabdichtung. Verhindert das Eindringen von Wasser über den Schraubenkopf.

„B“ Flanschdichtung legt sich formschlüssig um die Montageschraube.

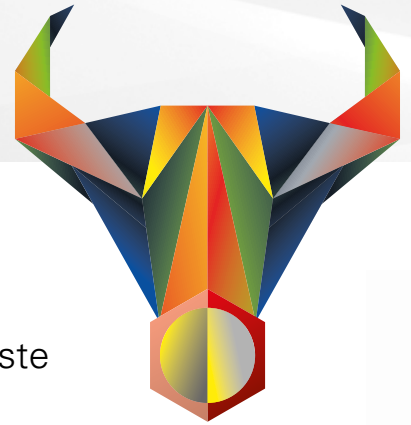


A



B





Die neue Schutzkontaktserie **TAURUS²** besticht durch modernes Design und außergewöhnliche Vielseitigkeit. Die funktionale Bauweise garantiert einfachste und schnellste Montage sowie unschlagbare Benutzerfreundlichkeit.

Modernes, schlankes und ergonomisches **Design**

Optimierter Griffbereich
(perfekter Halt für sicheres Stecken und Ziehen)

Robustes Gummigehäuse

Bewährte Kontaktträger

- Gummiversion (PA6)
- Vollgummiversion (TPE)

Optimale **Kabeleinführung** mit **Knickschutz** (Membrandichtung) für Kabeldurchmesser Ø 6-13mm

Verstärkungsring
(verlängert die Lebensdauer der Kabeleinführung)



Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Stecker IP54

Kupplung IP20

Kupplung IP54 mit Deckelband

100%
MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 1-fach und 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:

Kontaktschrauben: 80Ncm
Zugentlastung/Gehäuseschraube: 110Ncm

- ✓ leicht demontierbare Haube
- ✓ großer Anschlussraum
- ✓ einfaches Montieren der Kontaktträger
- ✓ Zugentlastung innenliegend
- ✓ leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- ✓ alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar

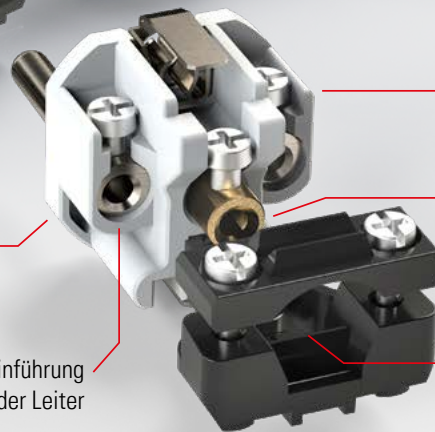
QUALITÄT IN JEDEM DETAIL

Vollgummiversion Kontaktträger Gummi (TPE)



Gummiversion Kontaktträger Polyamid (PA6)

Trichtereinführung
der Leiter



offene +/- Kontakt-
schrauben (PH2)

PE Kontakt voreilend
(kein Kürzen von L und N
notwendig)

offene Zugentlastung
(PA6)

2x8 FARBVARIANTEN

Standardversion
Haube schwarz / Ring rot



Sonderfarben Ring



Sonderfarben Haube



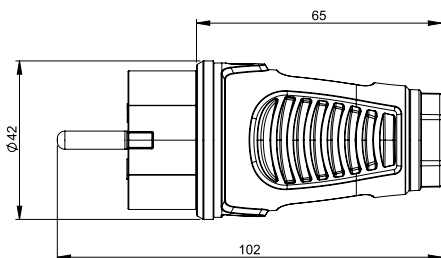
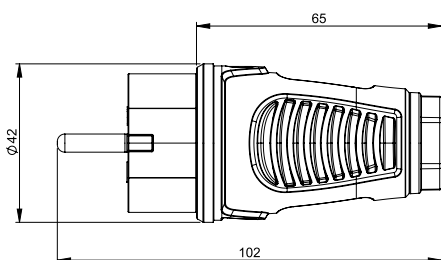
Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TAURUS²

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktssystem: österr./deutsch oder 2-fach Schutzleitersystem
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



0522-sr



österr./deutsches System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	0511-sr	0512-sr



VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)



2-fach Schutzleitersystem



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
2-fach Schutzleiter	0521-sr	0522-sr



VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	0511-ss	0511-so	0511-se	0511-su	0511-sb	0511-sw	0511-sdg
österr./dt. Vollgummi	0512-ss	0512-so	0512-se	0512-su	0512-sb	0512-sw	0512-sdg
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-ss	0521-so	0521-se	0521-su	0521-sb	0521-sw	0521-sdg
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-ss	0522-so	0522-se	0522-su	0522-sb	0522-sw	0522-sdg



Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	0511-rs	0511-os	0511-es	0511-us	0511-bs	0511-gs	0511-as
österr./dt. Vollgummi	0512-rs	0512-os	0512-es	0512-us	0512-bs	0512-gs	0512-as
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-rs	0521-os	0521-es	0521-us	0521-bs	0521-gs	0521-as
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-rs	0522-os	0522-es	0522-us	0522-bs	0522-gs	0522-as

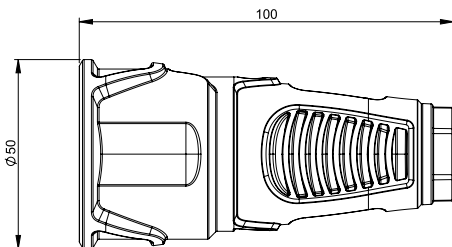


2520-sr

Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP20**



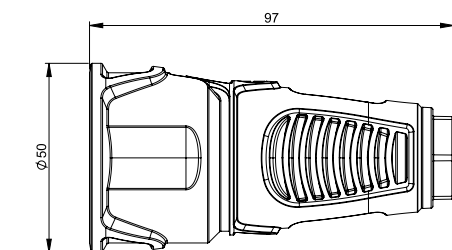
österr./deutsches System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	2510-sr	2520-sr
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	2510-src	–



VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	2410-sr	–
franz./belg. mit Shutter NF	2410-src	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2510-ss	2510-so	2510-se	2510-su	2510-sb	2510-sw	2510-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-ssc	2510-soc	2510-sec	2510-suc	2510-sbc	2510-swc	2510-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2520-ss	2520-so	2520-se	2520-su	2520-sb	2520-sw	2520-sdg
franz./belg. Gummi	2410-ss	2410-so	2410-se	2410-su	2410-sb	2410-sw	2410-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-ssc	2410-soc	2410-sec	2410-suc	2410-sbc	2410-swc	2410-sdgc



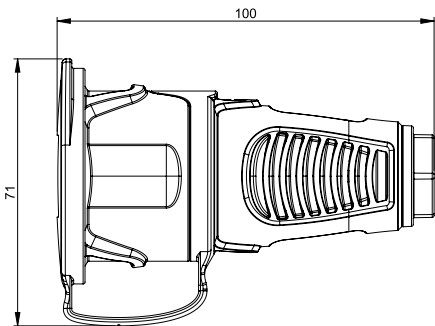
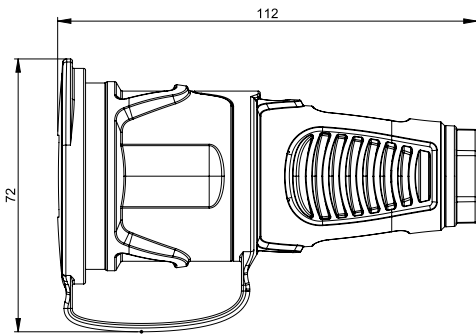
Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2510-rs	2510-os	2510-es	2510-us	2510-bs	2510-gs	2510-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-rsc	2510-osc	2510-esc	2510-usc	2510-bsc	2510-gsc	2510-asc
österr./dt. Vollgummi	2520-rs	2520-os	2520-es	2520-us	2520-bs	2520-gs	2520-as
franz./belg. Gummi	2410-rs	2410-os	2410-es	2410-us	2410-bs	2410-gs	2410-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-rsc	2410-osc	2410-esc	2410-usc	2410-bsc	2410-gsc	2410-asc



Kupplung IP54 mit Deckelband

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS²

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktssystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit Deckel und Deckelband
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



österr./deutsches System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	2511-sr	2521-sr
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	2511-src	–



VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	2411-sr	–
franz./belg. mit Shutter NF	2411-src	–



VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2511-ss	2511-so	2511-se	2511-su	2511-sb	2511-sw	2511-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-ssc	2511-soc	2511-sec	2511-suc	2511-sbc	2511-swc	2511-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2521-ss	2521-so	2521-se	2521-su	2521-sb	2521-sw	2521-sdg
franz./belg. Gummi	2411-ss	2411-so	2411-se	2411-su	2411-sb	2411-sw	2411-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-ssc	2411-soc	2411-sec	2411-suc	2411-sbc	2411-swc	2411-sdgc



Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2511-rs	2511-os	2511-es	2511-us	2511-bs	2511-gs	2511-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-rsc	2511-osc	2511-esc	2511-usc	2511-bsc	2511-gsc	2511-asc
österr./dt. Vollgummi	2521-rs	2521-os	2521-es	2521-us	2521-bs	2521-gs	2521-as
franz./belg. Gummi	2411-rs	2411-os	2411-es	2411-us	2411-bs	2411-gs	2411-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-rsc	2411-osc	2411-esc	2411-usc	2411-bsc	2411-gsc	2411-asc

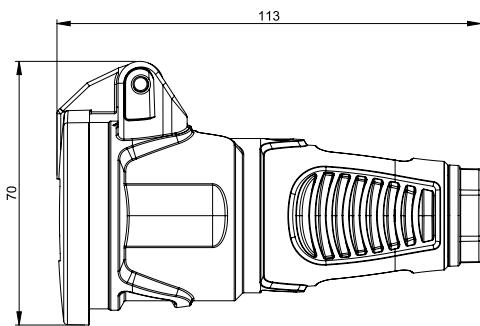


2522-sr

Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: IP54 staub- und spritzwassergeschützt



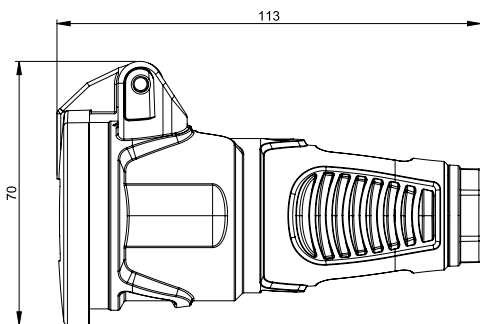
österr./deutsches System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	2512-sr	2522-sr
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	2512-src	–



VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	2412-srw	–
franz./belg. mit Shutter	2412-srcw	–



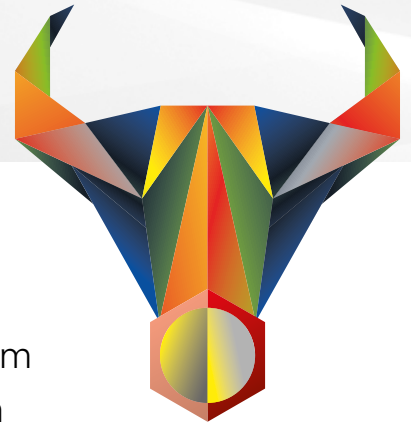
VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2512-ss	2512-so	2512-se	2512-su	2512-sb	2512-sw	2512-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-ssc	2512-soc	2512-sec	2512-suc	2512-sbc	2512-swc	2512-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2522-ss	2522-so	2522-se	2522-su	2522-sb	2522-sw	2522-sdg
franz./belg. Gummi	2412-ssw	2412-sow	2412-sew	2412-suw	2412-sbw	2412-sww	2412-sdgw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-sscw	2412-socw	2412-secw	2412-sucw	2412-sbcw	2412-swcw	2412-sdgcw



Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2512-rs	2512-os	2512-es	2512-us	2512-bs	2512-gs	2512-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-rsc	2512-osc	2512-esc	2512-usc	2512-bsc	2512-gsc	2512-asc
österr./dt. Vollgummi	2522-rs	2522-os	2522-es	2522-us	2522-bs	2522-gs	2522-as
franz./belg. Gummi	2412-rsw	2412-osw	2412-esw	2412-usw	2412-bsw	2412-gsw	2412-asw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-rscw	2412-oscw	2412-escw	2412-uscw	2412-bscw	2412-gscw	2412-ascw



Die neue Schutzkontaktserie **TOPTAURUS²**- jetzt noch montagefreundlicher durch das innovative schraubenlose Schnellverschlussystem. Das komplett neuartige Design im gummierten Gehäuse ermöglicht kürzeste Anschlusszeiten und überragende Haptik. Optional mit LED-Spannungsanzeige (Kupplung).



Stecker IP54


Kupplung IP20

Kupplung IP54
mit Deckelband

Kupplung IP54
mit Klapdeckel



100%
MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen 
- 16A 250V~
- 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:

Kontaktschrauben: 80Ncm
Gehäusehaube (Zugentlastung): 400Ncm

STARK-SCHNELL-EINZIGARTIG

- ✓ verkürzte Anschlusszeit durch schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- ✓ gummierte Oberfläche für optimale Haptik und Griffigkeit
- ✓ einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- ✓ offene Kontaktschrauben - alle aus einer Richtung bedienbar
- ✓ Kupplung: LED-Betriebsspannungsanzeige (optional)



6 FARBEN VERFÜGBAR



LED Betriebsspannungsanzeige

zum Visualisieren der Spannungsversorgung
(geeignet für Wiederholungsprüfung)



EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

- 1 In Pfeilrichtung drücken**
um Kontaktträger zu entriegeln.



- 2 Kontaktträger herausziehen**



- 3 Kabel einführen und anschließen, Kontaktträger einführen**



- 4 Gehäuse festschrauben**
Kontaktträger wird wieder verriegelt und gleichzeitig die Zugentlastung angezogen.



FERTIG!



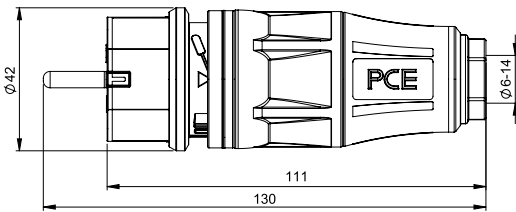
Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TOPTAURUS²

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: 2-fach Schutzleitersystem
- schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



05721-sr



Version	2-fach Schutzleitersystem
Stecker IP54	05721-sr



VPE=20 Stk.

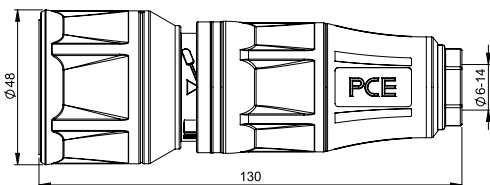
Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS²

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch
- schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP20**



25710-sr



Version	österr./deutsch
Kupplung IP20	25710-sr
Kupplung IP20 mit Shutter	25710-src
Kupplung IP20 mit LED Spannungsanzeige	25730-sr
Kupplung IP20 mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige	25730-src

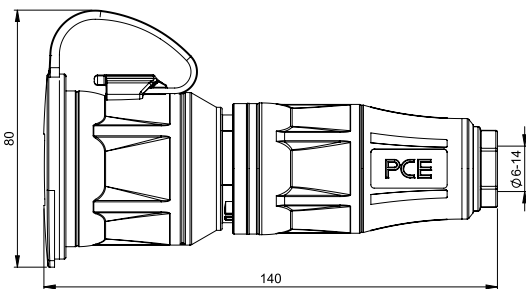


VPE=10 Stk.

Kupplung IP54 mit Deckelband

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit Deckelband
- schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



25711-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Deckelband	25711-sr	24711-sr
mit Shutter SAFETY+	25711-src	24711-src
mit LED Spannungsanzeige	25731-sr	24731-sr
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige	25731-src	24731-src

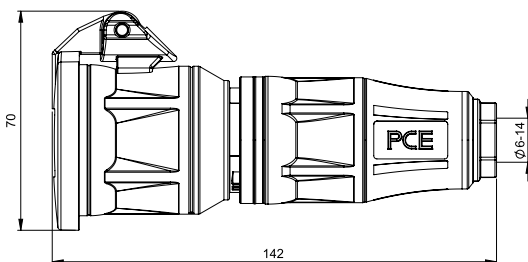


VPE=10 Stk.

Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit selbstschließendem Klappdeckel
- schraubenloses Schnellverschlussystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



25712-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Klappdeckel	25712-sr	24712-sr
mit Shutter SAFETY+	25712-src	24712-src
mit LED Spannungsanzeige	25732-sr	24732-sr
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige	25732-src	24732-src



VPE=10 Stk.



3-WEGE KUPPLUNG

• IP44 •  für erschwerte Bedingungen • 16A 250V~ • Gummi

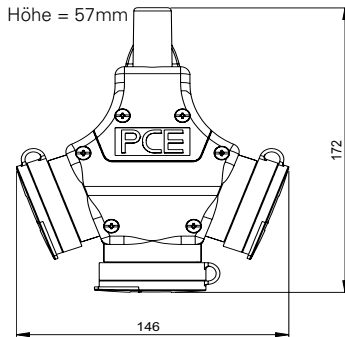


Ausführung
mit Deckelband

Separater Montagebereich
Anschluss auf Klemmen
(auch bei 5-poliger Ausführung)

- Kontaktträger ins Gehäuse integriert
- eigene Kontaktelemente
- offene Zugentlastung
- Anschlussfertig auf Klemme verdrahtet PH1
- Deckel mit Deckelband

3-Wege Kupplung Gummi mit Deckel* IP44



- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



Kontaktträger:	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
Polyamid	25311-s	24311-s
Polyamid mit Shutter SAFETY+	25311-sc	24311-sc

VPE: 5 Stk.



* 3-Wege Kupplungen mit Klappdeckel siehe Seite 199

3-Wege Kupplung Gummi mit Deckel* und 5-poliger Anschlussklemme IP44



- 5-polige Anschlussklemme
- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



Kontaktträger:	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
Polyamid	25311-s5	24311-s5
Polyamid mit Shutter		24311-sc5

VPE: 5 Stk.



* 3-Wege Kupplungen mit Klappdeckel siehe Seite 199



3-WEGE KUPPLUNG



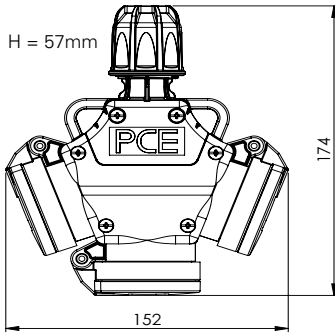
- Klappdeckel (selbstschließend)
- Großer Anschlussraum
- 3- oder 5-polige Klemme
- Aufhängevorrichtung
- optional mit LED-Anzeige

ZUGENTLASTUNG

- außen liegend
- leichte Bedienung
- einfache Montage
- anschließbare Kabeldurchmesser:
6–19mm



3-Wege Kupplung Vollgummi mit Klappdeckel IP44



- mit Klappdeckel
- außenliegende Zugentlastung
- Einsatz: Gummi
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



optional mit LED-Anzeige



Kontaktträger:	
österr./deutsch	253622-s
österr./deutsch (mit LED-Anzeige)	253642-s

VPE: 5 Stk.

weitere Ausführungen (zB. Shutter) auf Anfrage!

3-Wege Kupplung Vollgummi mit 5-poliger Anschlussklemme IP44



- 5-polige Anschlussklemme
- mit Klappdeckel
- außenliegende Zugentlastung
- Einsatz: Gummi
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt

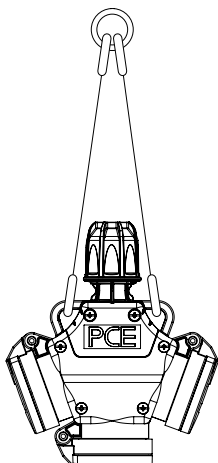


Kontaktträger:	
österr./deutsch	253622-s5

VPE: 5 Stk.

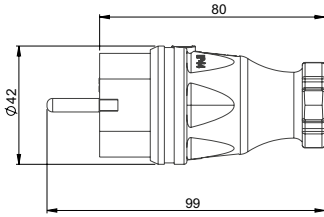
■ 3-Wege Kupplungen sind auch optimal als Hängeversion einsetzbar!


- **Hängeset** für 3-Wege Kupplung (L=300mm) **2563-1**



Schutzkontaktstecker

Schutzkontaktstecker franz./belg. System



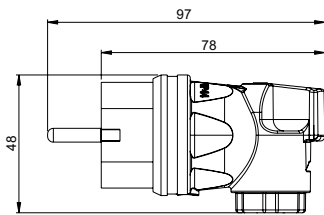
IP44 spritzwassergeschützt 




Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	0531-s	0532-s

VPE: 30 Stk.

Winkelstecker Gummi / Vollgummi IP44



IP44 spritzwassergeschützt 

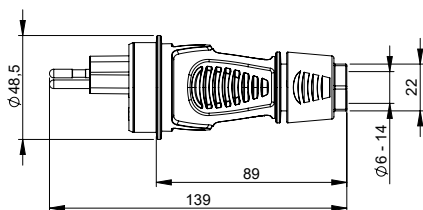


Kontaktträger	nach österr./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach franz./belg. System
Polyamid (PA6)	05811-s	05821-s	05831-s
Gummi (TPE)	05812-s	05822-s	05832-s

VPE: 20 Stk.

Schutzkontaktstecker IP55 nach Schweizer System T13 und T23

- Schraubkontakte
- Material; PA6 / TPE
- externe Zugentlastung



IP55 staub- und spritzwasser-
geschützt




Version	T13	T23
System	Schweizer System 10A 3p IP55	Schweizer System 16A 3p IP55
Best.Nr.	0313-ss	0323-ss

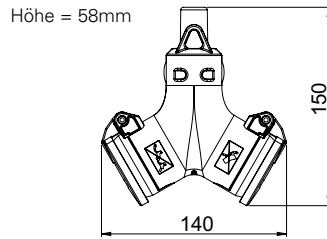
VPE: 30 Stk.

PA/PP Schutzkontaktsteckvorrichtungen

2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44

- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt 



Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
Polyamid	25212-r	24212-r
Polyamid mit Shutter SAFETY+	25212-rc	24212-rc

VPE: 10 Stk.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

aus Polypropylen (PP)

zweifach Erdungssystem

Schutzkontaktstecker

- Polypropylen (PP)

IP20

Farbe	VPE	Einführung	
		zentral	seitlich
weiß	50	08266	08309
braun	50	08282	08325
schwarz	50	08295	08338
grau	50	08279	08312

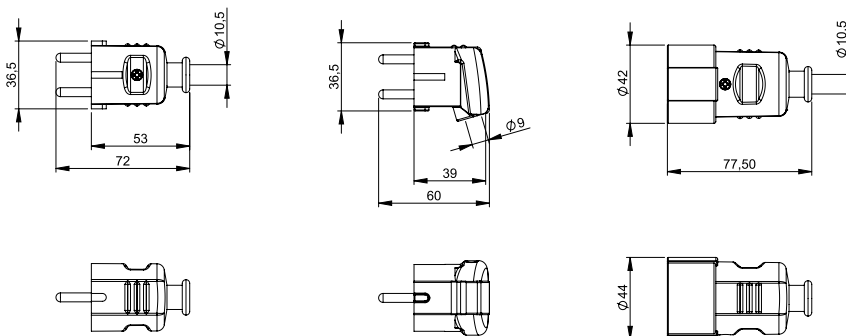


Schutzkontaktkupplung

- Polypropylen (PP)

IP20

Farbe	VPE	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
		weiß	25
braun	25	05164	
schwarz	25	05177	08253
grau	25	05180	



Stecker nach britischem System 13A

Schutzkontaktstecker

- aus Polyamid
- mit integrierter 13A Sicherung
- Anschluss seitlich

IP32

Farbe	VPE	nach brit. Standard
		Einführung seitlich
schwarz	10	00200





PCE

SCHÜTZEN - PRÜFEN - SCHALTEN



MADE IN AUSTRIA



		Seite
	Personenschutzschalter PRCD-S+, PRCD-K+, NM5p, Sicherheitsverteiler	204
	CEE-Diagnosestecker	208
	CEE-Strommessstecker	209
	Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen	210
	Motorschutzschalter	211
	Motorschutzstecker	212



PRCD-S+

Das entscheidende **PLUS** an Sicherheit!

Mobiler Personenschutz vor Elektro-
unfällen auf Bau- und Montagestellen.

Die Vorteile und Funktionen:

- 1 Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet **voll-automatisch** die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt. **Die klassische „Test-Taste“ entfällt.**
- 2 Der neue **PRCD-S+** von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und **schaltet nicht ein.**
- 3 **Optische Fehlermeldung** und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot)
- 4 Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet.
- 5 Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes“ verursachen eine **Abschaltung von L und N. Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen** und das PE Potential wird weiter überwacht!
- 6 Überspannung wird erkannt- der **PRCD-S+** schaltet ab bzw. lässt sich nicht einschalten.
- 7 Unterspannung wird erkannt und der **PRCD-S+** schaltet ab.
- 8 Erkennung von anlageseitigen Leitungsunterbrechungen sowie Verdrahtungsfehlern.
- 9 Der **PRCD-S+** von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kostengünstiger in Anschaffung und Betrieb.

Der **PRCD-S+** von PCE schützt zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

- ✓ N- oder L-Leiter Unterbrechung
- ✓ Fremdspannung auf PE-Leiter
- ✓ Überspannung
- ✓ Verdrahtungsfehler (L und PE vertauscht)
- ✓ PE-Leiter Unterbrechung
- ✓ Unterspannung oder Spannungsausfall
- ✓ Fehlerströme mit Bemessungswert von 30mA bzw. 10mA

www.prcd-s.info

PRCD-S+ Schutzschaltgeräte mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S+ Personenschutzschalter

- zum direkten Anschluss in der Leitung
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 30mA IP55
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 10mA IP55

967011355

967011155



PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP54

4670001

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~



PRCD-S+ Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP44

4670002

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und 3-fach Vollgummikupplung 16A 250V~



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®250 IP54

- 25m H07RN-F 3G1,5
- 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und TOPTAURUS2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP55

9250027-p



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®310 IP54

- 40m H07RN-F 3G2,5
- 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und TOPTAURUS2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP55

9350001-p



PRCD-S+ Kunststoffkoffer

000256

Robuster, stapelbarer Tragekoffer aus Polypropylen zur optimalen Aufbewahrung und Transport der **PRCD-S+** Sicherheitsleitung oder anderem Equipment.
Außenmaß: 388x388x110mm (BxHxT)
Innenmaß: 370x295x100mm (BxHxT)



PRCD-K+ Schutzschaltgerät für IT Netze mit umfassendem Personenschutz



PRCD-K+ Personenschutzschalter für IT-Netze zum direkten Anschluss in der Leitung

- PRCD-K+ Schutzeinrichtung (grüne Taste):**
 Der PRCD-K+ ist ein allpolig schaltender ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit elektronischer Fehlerauswertung für die Verwendung zwischen jeder Steckdose des Stromerzeugers und dem Verbrauchsmittel, möglichst direkt hinter jeder Steckdose.
 - Der PRCD-K+ besitzt (im Gegensatz zum PRCD-S+) keine Schutzleiterüberwachung, da dieser ausschließlich für die Verwendung in IT-Stromnetzen (Trenntransformatoren, Stromerzeuger, Generatoren, etc...) entwickelt wurde.
 - Der PRCD-K+ erkennt und schützt in folgenden Fehlerfällen:**
 - Unterbrechung von L oder N-Leiter
 - Überspannung
 - Verdrahtungsfehler
 - Unterspannung oder Spannungsausfall
 - Gleichspannung
 - Bemessungsdifferenzstrom $\geq 30\text{mA}$
- Zum Schutz vor Überspannung im PE-Leiter dienen eingebaute Varistoren, welche den PRCD-K+ allpolig abschalten. Somit ist der höchstmögliche Personenschutz gegeben!
- Schnurzwischengerät **PRCD-K+** 16A 30mA IP55
 968011355



PRCD-K+ Sicherheitsleitung IP54

- 3m H07RN-F 3G1,5
 - mit Personenschutzschalter **PRCD-K+** 16A 230V~ 30mA IP55
 - mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~
- 4680001

PRCD-S Schutzschaltgerät 3-phasig mit umfassendem Personenschutz



NM5p Netzmonitorgerät

- Das mikroprozessorgesteuerte Netzmonitorgerät NM5p dient zur Überwachung von Phasen-, Neutral- sowie Schutzleiter 5-poliger 400V Steckvorrichtungen in TT & TN-Stromversorgungsnetzen.**
- PRCD-S Schutzeinrichtung:**
 Das NM5p bietet bei bestimmungsgemäßem Einbau von FI-Schutzschalter und Schütze einen zuverlässigen Schutz vor Elektrounfällen bei stromversorgungsseitigen Fehlern. (Beispiel: fehlerhaft verdrahtete Steckvorrichtungen)
- NM5P Netzmonitorgerät für DIN Schienenmontage (2TE) mit Taster**
 Eingang: L1 / L2 / L3 / N / PE sowie Anschluss für externen Taster
 Ausgang: Ansteuerung für 2x Schütz (K1 und K2)
 47365



Fehlererkennung:

Der NM5p lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab, wenn:

- Phasenfehler:**
 Bei Abfall einer oder mehrerer Phasenspannungen gegen Sternpunkt unter $183V_{\text{eff}}$ = Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- Neutralleiter fehlt oder führt Spannung gegen Schutzleiter:**
 Anstieg der Neutrallleiterspannung $>20V_{\text{eff}}$ gegen Schutzleiter = Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- Schutzleiter unterbrochen oder führt Spannung gegen Messreferenz:**
 Anstieg der Spannung am Schutzleiter $>20V_{\text{eff}}$ = Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten:**
 Nach Spannungsunterbrechung wird durch den Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten ein unkontrolliertes Anlaufen von Elektrogeräten verhindert.

PRCD-S Sicherheitsverteiler 3-phasig mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S Sicherheitsverteiler Kunststoff 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Kunststoffverteiler Modell ISCHL IP44 200x300x200
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Stuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9130100



PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell RIED IP54 285x235x281
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Stuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9473300



PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 320x320x320
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm² mit Stecker 32A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über 32A 5p Ausgang
1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Stuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der 32A Steckdose
1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

94741905



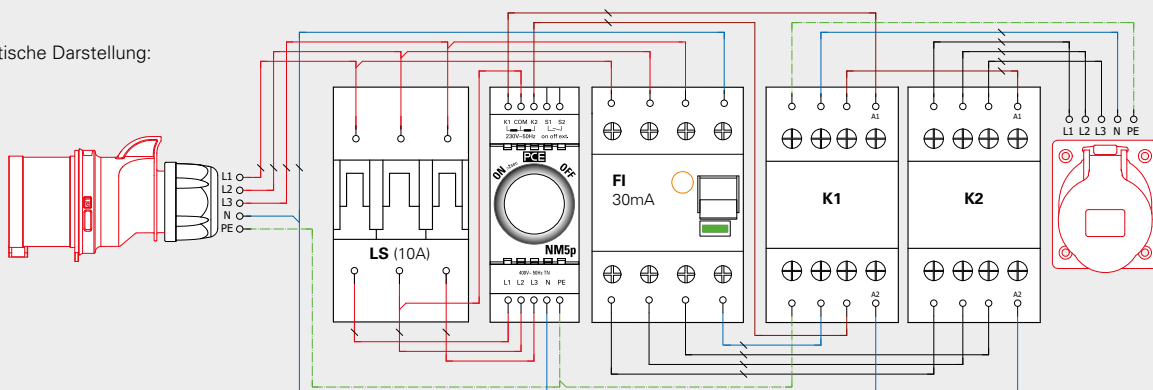
PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 255x400x300
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm² mit Stecker 32A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3xLS 16A 1p C
 - Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über alle Ausgänge
1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Stuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge
1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

9504400



Schematische Darstellung:



CEE-Diagnosestecker mit LED-Anzeige



CEE Diagnosestecker* mit LED Anzeige

• der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteuere in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!

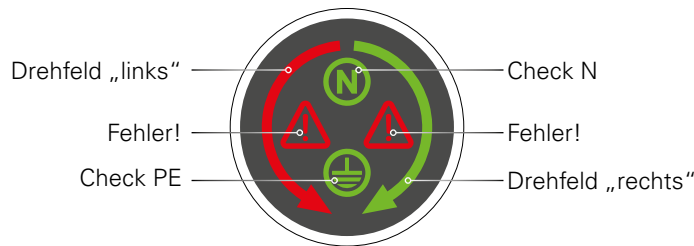
• Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten

- ✓ Drehfeldanzeige
- ✓ Phasenüberwachung
- ✓ Nullleiterüberwachung
- ✓ Schutzleiterüberwachung

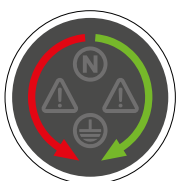
IP20

Version:	Best.Nr.
16A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16A 5p 6h 400V)	9434152
32A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32A 5p 6h 400V)	9434252

Anzeige Diagnosestecker:



Display								
L1	✓	✓	✓	✓	L3	L3	L3	L3
L2	✓	✓	✓	✓	L2	L2	L2	L2
L3	✓	✓	✓	✓	L1	L1	L1	L1
N	✓	✓	!	!	✓	✓	!	!
PE	✓	!	✓	!	✓	!	✓	!



Bei gleichzeitigem Aufleuchten von „Drehfeld links“ und „Drehfeld rechts“ (in jeglicher Kombination mit den anderen Symbolen) sind Fehler bzw. Fehlerkombinationen vorhanden, welche durch eine Elektrofachkraft zu überprüfen sind.

Mögliche Fehlerursachen: Fehlende Phasen, Phasen mit N oder PE vertauscht, u.v.m.

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

CEE-Strommesstecker

Strommesstecker* 16A (L1-L2-L3)

Der CEE Strommesszwischenstecker 16A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

Technische Daten:

- Eingang: CEE Stecker 16A 400V 5p 6h
- Ausgang: CEE Kupplung 16A 400V 5p 6h
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- Strommessung: L1 / L2 / L3 mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Drehfeldanzeige: LED Anzeigen (optional)
 - Rechtsdrehfeld (grün)
 - Linksdrehfeld (rot)
 - Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
16A CEE Strommesstecker ohne Drehfeldanzeige	9434150
16A CEE Strommesstecker mit LED Drehfeldanzeige	9434151



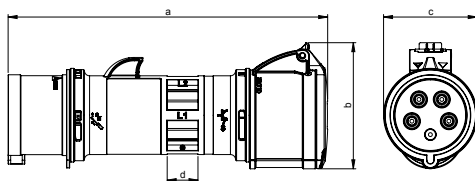
Strommesstecker* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

Der CEE Strommesszwischenstecker 32A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 sowie N und PE separat, mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

Technische Daten:

- Eingang: CEE Stecker 32A 400V 5p 6h
- Ausgang: CEE Kupplung 32A 400V 5p 6h
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- Strommessung: L1 / L2 / L3 / N / PE mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Drehfeldanzeige: LED Anzeigen (optional)
 - Rechtsdrehfeld (grün)
 - Linksdrehfeld (rot)
 - Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
32A CEE Strommesstecker ohne Drehfeldanzeige	9434250
32A CEE Strommesstecker mit LED Drehfeldanzeige	9434251



Ampere	16 A	32 A
Pole	5	5
a	220	250
b	89	99
c	66	73
d	20	24



Anwendungsbeispiel mit angeschlossenem Stecker, Kupplung und Strommesszange.

VORTEILE

- ✓ **SICHER** - Stecker, Anschlüsse und Geräte müssen nicht geöffnet und die einzelnen Leiter zur Strommessung nicht freigelegt werden.
- ✓ **EINFACH** - handliche und komfortable Bedienung durch einfaches Zwischenstecken.
- ✓ **SCHNELL** - rasche Strommessung bei dreiphasigen Verbrauchern oder Symmetriediagnose bei ungleicher Lastverteilung (zB. in Verbindung mit Steckdosenkombinationen)
- ✓ **UNIVERSELL** - Strommessung mittels Strommesszange und Drehfeldanzeige (optional) in einem Gerät

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!



Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen



Übergangssteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	9437420
CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	9437430



Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V 	9436422
CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V 	9436432
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	9439633

 ... ab Lager lieferbar!



Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe FREISTADT

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 3G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V IP54	9848715



Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe TRAUNSEE

mit Tragegriff, IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	9216635
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	9216631
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 32A 3p-C Fi-therm 40/4/0,03A	CEE-Dose 32A 5p 400V	9216645

9216635



Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ZELL

mit Tragegriff, IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	LS 63A 3p-C	CEE-Dose 63A 5p 400V	9226961



CEE Adapterleitung ohne Absicherung

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Ausgang	Best.Nr.
1m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Kupplung 32A 5p 400V	9809051-p
1m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Kupplung 63A 5p 400V	980901506204-p

980901506204-p

Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen möglich!

Aufbaugerätestecker mit Schalter Motorschutzschalter

CEE Aufbaugerätestecker + UPS-Auslösung über Schütz

- 16A 5p 400V
- mit EIN / AUS Tastenfeld
- AC3 400V- Ie = max. 9A/400V
- für Motoren bis max. 4kW
- Flansch: 85x85mm, Lochabstand: 68x68mm

IP44 spritzwassergeschützt

201620



Aufbaugehäuse

für CEE-Aufbaugerätestecker (Best.Nr. 201620)

352531



Isogehäuse mit Motorschutzschalter

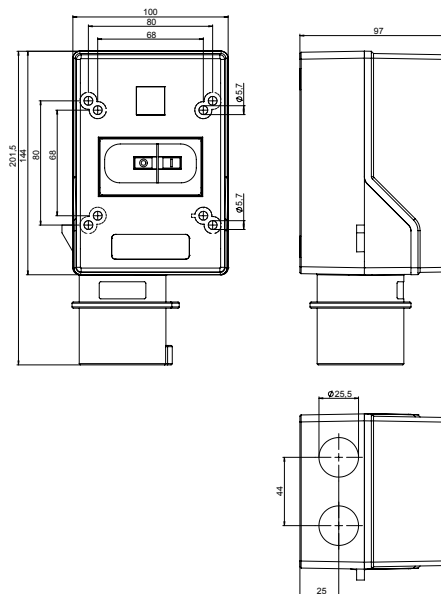
- mit Vorhängeschlossperre
- Unterspannungsauslösung 400V 50Hz

Unterteile ohne Befestigungsbohrung, Vorprägung für 68x68mm oder 80x80mm vorhanden.
Besonders geeignet zum direkten Aufbau auf die Motorklemmfläche (ohne N-Klemme).

IP44 spritzwassergeschützt



	CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE-Phasenwendergerätetecker 16A 5p 400V
Einstellbereich	Best.Nr.	Best.Nr.
2,5 – 4,0A	210316	210336
4,0 – 6,3A	210317	210337
6,3 – 10,0A	210318	210338
10,0 – 16,0A	210319	210339



Kunststoff-Kompaktverteiler St. Anton 6F

Eingang: 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit Gummischutzkontaktstecker 16A 250V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V
FI 25/2/0,03A (TYP A 25AT) über Ausgang

9439109



PCE

MOTORSCHUTZSTECKER CEE-STECKER MIT SCHALTER



MADE IN AUSTRIA

Motorschutzstecker



Folgen ohne
Motorschutzstecker:

Kennen Sie das Problem...

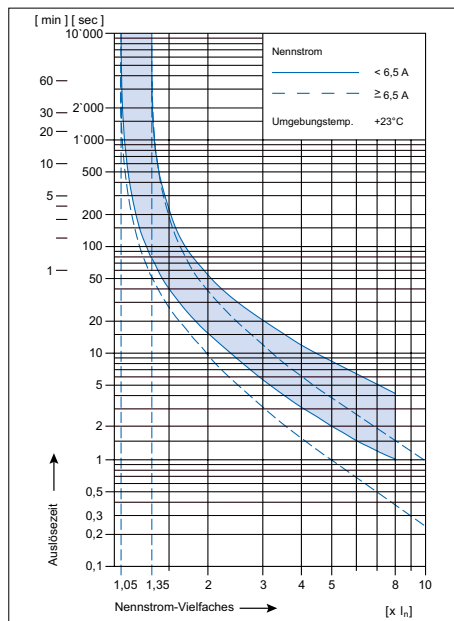
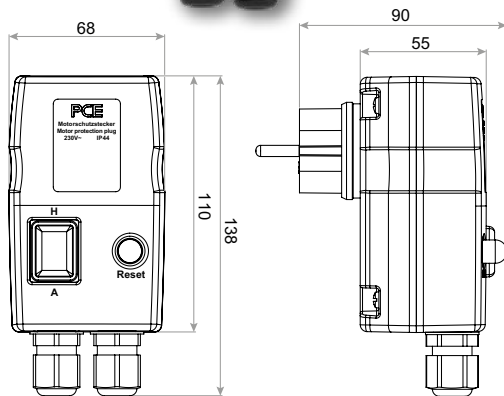
- ...eines zerstörten Motors?
- ...einer defekten Anlage?
- ...einer durchgebrannten Wicklung durch Überlast?
- ...mechanischer Schäden aufgrund falscher Drehrichtung?
- ...Folgeschäden wie Überflutungen und Überschwemmungen?

Anwendungsgebiete:

- **Pumpen** Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen,...
- **Rührwerke** Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen),...
- **Gebläse** Heulüfter, Ventilatoren, Gebläse für Raumb- und Entlüftungen,...
- **Kompressoren** Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren,...
- **Förderanlagen** Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen,...
- **Kreissägen** div. Baumaschinen, Handwerkzeug,...
- **Absaugungen** Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge,...
- **Industriemotoren**



Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 3,0 – 8,0A

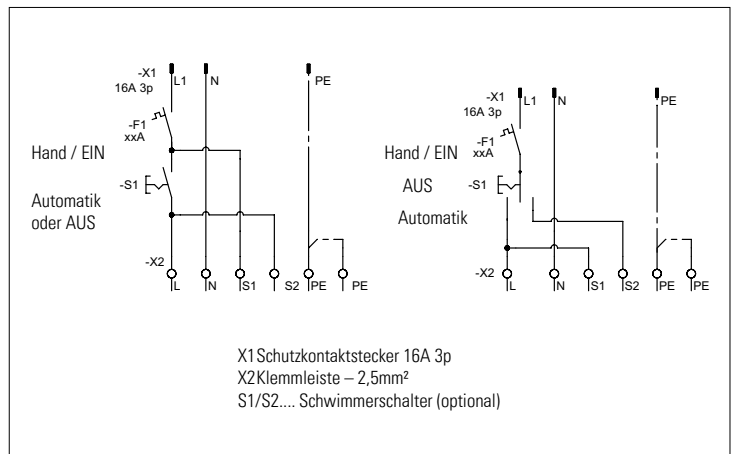


Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

- ■ **Technische Daten:**
 - Gehäusematerial PC/ABS
 - Schutzart: IP44
 - IK-Norm lt. EN50102: IK09
 - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
 - großer Anschlussraum

- ■ **Ausführungen:**
 - mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus (I - 0)** oder **Hand/Automatik (H-A)** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
 - mit Wippschalterfunktion **Hand/Aus/Automatik (I - 0 - II)** Wechsel zwischen Dauerbetrieb, Aus und Steuerautomatik, für Verwendung mit Schwimmerschalter* geeignet
 - Geräteschutzschalter mit außen liegender Resetbetätigung
 - Nennströme: 3A, 4A, 5A, 6,5A, 8,0A
 - Kabeleinführungen:
 - 3–8A: 2xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
 - 1xMarkierung für Durchbruchvergrößerung auf ø 20mm

- ■ **Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz bei Überlast von allen einphasigen Motoren wie Pumpen, Kreissägen sowie Industriemotoren**



Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Hand-Automatik bzw. EIN-AUS oder
- Hand-EIN-Automatik
- Kabelverschraubung: 2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutzschalter

3,0A
4,0A
5,0A
6,5A
8,0A

230V~ 50/60Hz		
Geräteschutzschalter	HAND-AUTOMATIK bzw. EIN-AUS	HAND-AUS-AUTOMATIK
3,0A	56103000	56103001
4,0A	56104000	56104001
5,0A	56105000	
6,5A	56106000	
8,0A	56108000	

* Schwimmerschalter siehe Seite 223

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10–16A

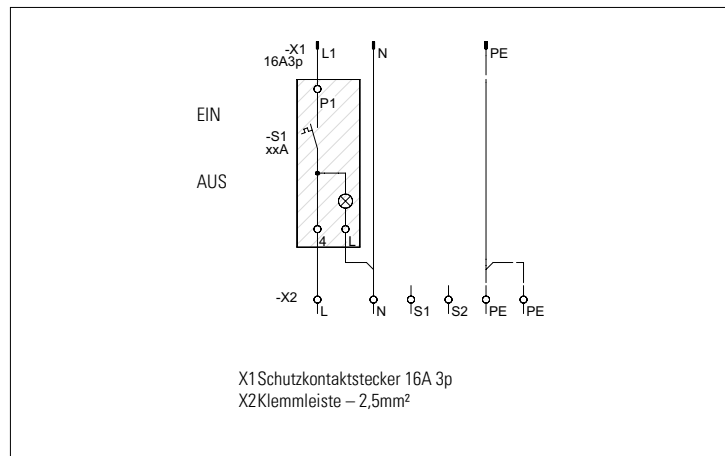
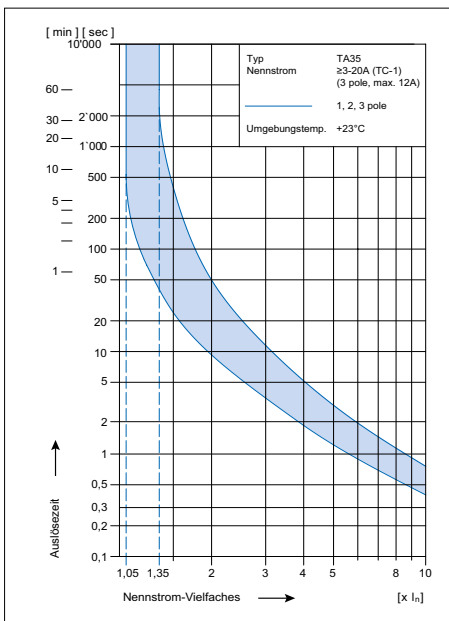
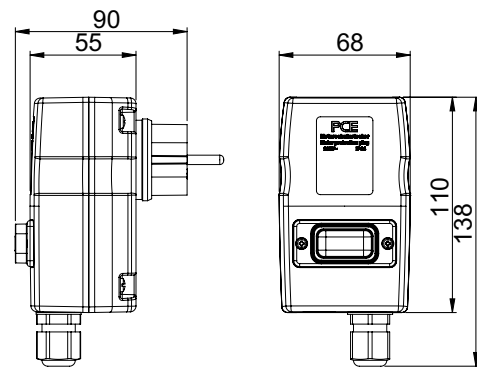
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion Ein/Aus im eingeschalteten Zustand grün beleuchtet
- Nennströme: 10A, 12A, 14A, 15A, 16A
- Kabeleinführungen:
10–16A: 1xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
1xMarkierung für Durchbruch auf ø 16mm



Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Ein-Aus
- Kabelverschraubung: M16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutzschalter

	230V~ 50/60Hz
	EIN-AUS
10A	56110004
12A	56112004
14A	56114004
15A	56115004
16A	56116004



Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

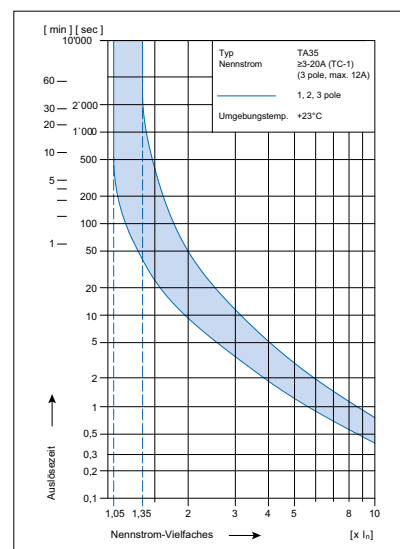
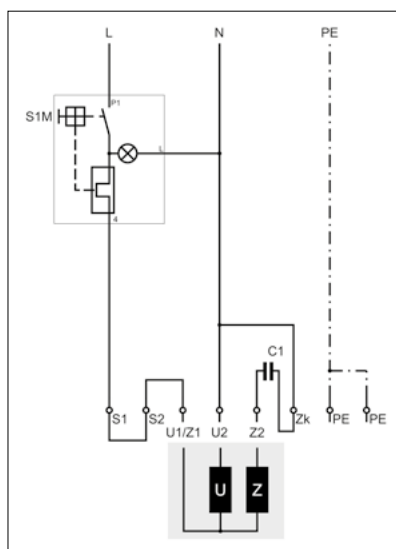
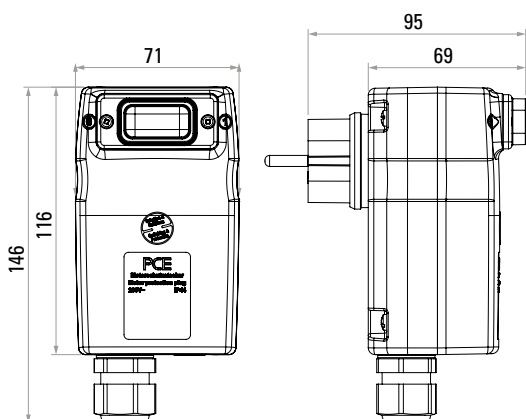
AUS/EIN



Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

- Technische Daten:**
- Gehäusematerial PC/ABS
 - Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
 - IK-Norm lt. EN50102: IK09
 - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
 - großer Anschlussraum
 - Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

- Ausführungen:**
- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN (0/1)
 - Schalter beleuchtet
 - Stecker mit zweifach Erdungssystem
 - Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
 - Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
 - Kabeleinführungen: M20



Schalter S1M (0/1)	0	1
Verbraucher: zB. Pumpe	0	1

S1M 0 = AUS 1 = EIN Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN
 - Kabelverschraubung: M20
- IP44** spritzwassergeschützt

Amp.	230V~ 50/60Hz	
	C = 20 µF	C = 30 µF
4,0A	561040C2001	561040C3001
6,0A	561060C2001	561060C3001
8,0A	561080C2001	561080C3001
10,0A	561100C2001	561100C3001

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

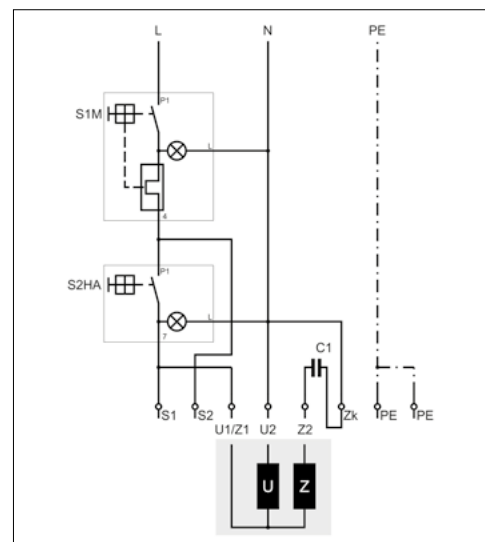
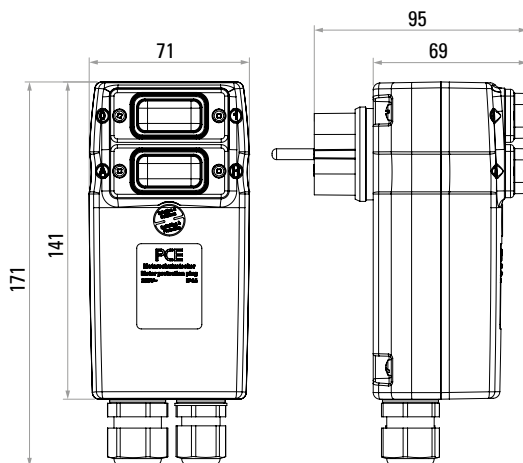
■ AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK

■ ■ Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

■ ■ Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN (0 /1) und HAND/AUTOMATIK (H/A)
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20 und M16



Schalter: S1M (0/1)	0	0	0	0	1	1	1	1
Schalter: S2HA (H/A)	A	A	H	H	A	A	H	H
externes Schaltelement (0/1) zB. Schwimmerschalter	0	1	0	1	1	0	1	0
Verbraucher: zB. Pumpe	0	0	0	0	1	0	1	1

S1M	0 = AUS	1 = EIN	Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden
S2HA	H = HAND	A = AUTOMATIK	Beleuchtung (Gelb) = Meldung Verbraucher in Betrieb

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK
- Kabelverschraubung: M20 und M16

IP44 spritzwassergeschützt

Amp.

4,0A

6,0A

8,0A

10,0A

230V~ 50/60Hz

C = 20 µF

C = 30 µF

561040C2003

561040C3003

561060C2003

561060C3003

561080C2003

561080C3003

561100C2003


561100C3003

* Schwimmerschalter siehe Seite 223

CEE-Stecker mit Schalter

CEE-EIN/AUS-Schalter MLO-Stecker



- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA 
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h


IP44 spritzwassergeschützt

ohne Betriebsanzeige
mit Betriebsanzeige
mit Bügel

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
54014530	54015530	54024530	54025530
540145301	540155301	540245301	540255301
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

CEE-EIN/AUS-Schalter MLO-Stecker mit Phasenwender



- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA 
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- Stecker mit Phasenwender

IP44 spritzwassergeschützt




ohne Anzeige
mit Betriebsanzeige
mit Drehfeldkontrolle
mit Bügel

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
54714530	54715530	54724530	54725530
547145301	547155301	547245301	547255301
547145303	547155303	547245303	547255303
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

CEE-Wendeswitch CA10 (CA25)



- AC22A 
- Wendeschalter: 16A CA10, 32A CA25
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

ohne Betriebsanzeige
mit Betriebsanzeige
mit Bügel

16A		32A	
4p	5p	4p	5p
54014610	54015610	54024625	54025625
540146101	540156101	540246251	540256251
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE-Motorschutzstecker PKZM0



■ ■ Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum

■ ■ Vorteile:

- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlusschaltvermögen liegt bei 50kA
- Einfache Einhandbedienung auch mit Handschuhen

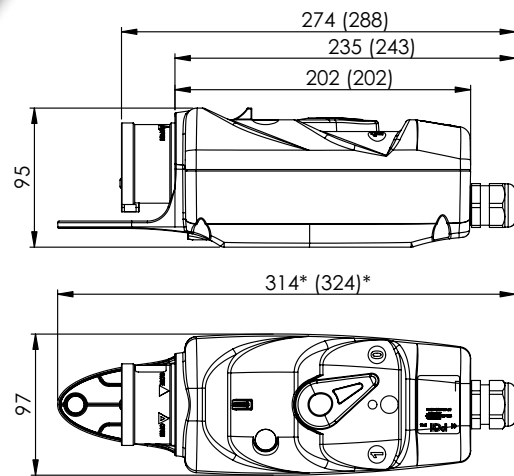
■ ■ Drehfeldkontrolle:

Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

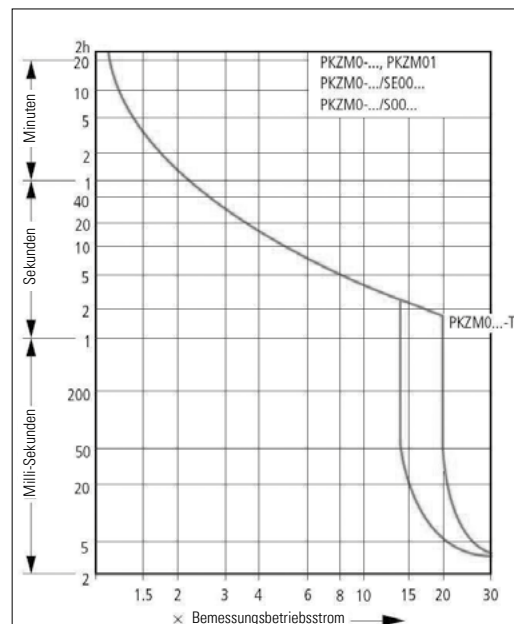
■ ■ Betriebsanzeige:

Die Betriebsanzeige zeigt die Spannungsversorgung zweier Phasen der Kupplung an.

■ ■ Haupteinsatzgebiet: Schalten und Schutz von Drehstrommotoren mit Leistungen bis zu 15kW (380/400V) wie Pumpen, Kreissägen, Industriebmotoren, Gebläse, Rührwerke, Kompressoren, Förderbänder,...



- Abmessungen: 16A (32A)
- * Abmessung nur bei Ausführung mit Bügel gültig



CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0



- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich
1,0- 1,6A
1,6- 2,5A
2,5- 4,0A
4,0- 6,3A
6,3- 10A
10- 16A
16- 20A
20- 25A
25- 32A
mit Bügel

16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
4p	5p	4p	5p
54014016	54015016	54024016	54025016
54014025	54015025	54024025	54025025
54014040	54015040	54024040	54025040
54014063	54015063	54024063	54025063
54014100	54015100	54024100	54025100
54014160	54015160	54024160	54025160
		54024200	54025200
		54024250	54025250
		54024320	54025320
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Betriebsanzeige



- mit Betriebsanzeige
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich
1,0- 1,6A
1,6- 2,5A
2,5- 4,0A
4,0- 6,3A
6,3- 10A
10- 16A
16- 20A
20- 25A
25- 32A
mit Bügel

16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
4p	5p	4p	5p
540140161	540150161	540240161	540250161
540140251	540150251	540240251	540250251
540140401	540150401	540240401	540250401
540140631	540150631	540240631	540250631
540141001	540151001	540241001	540251001
540141601	540151601	540241601	540251601
		540242001	540252001
		540242501	540252501
		540243201	540253201
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle



- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich
1,0- 1,6A
1,6- 2,5A
2,5- 4,0A
4,0- 6,3A
6,3- 10A
10- 16A
16- 20A
20- 25A
25- 32A
mit Bügel

16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
4p	5p	4p	5p
547140163	547150163	547240163	547250163
547140253	547150253	547240253	547250253
547140403	547150403	547240403	547250403
547140633	547150633	547240633	547250633
547141003	547151003	547241003	547251003
547141603	547151603	547241603	547251603
		547242003	547252003
		547242503	547252503
		547243203	547253203
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 (IP67) mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 5p M25
32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage
- **IP67** wasserdicht

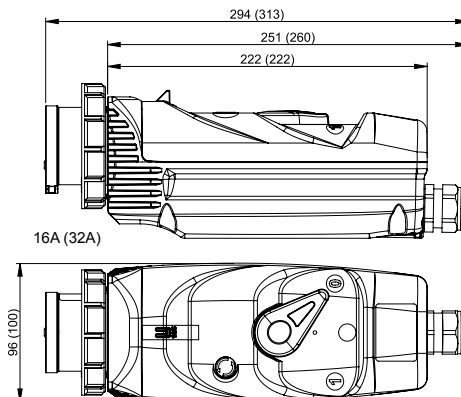
Einstellbereich

1,0- 1,6A
1,6- 2,5A
2,5- 4,0A
4,0- 6,3A
6,3- 10A
10- 16A
16- 20A
20- 25A
25- 32A

16A / 400V / 6h	32A / 400V / 6h
5p	5p
587150163	587250163
587150253	587250253
587150403	587250403
587150633	587250633
587151003	587251003
587151603	587251603
	587252003
	587252503
	587253203



IP67
wasserdicht



CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 7,5kW



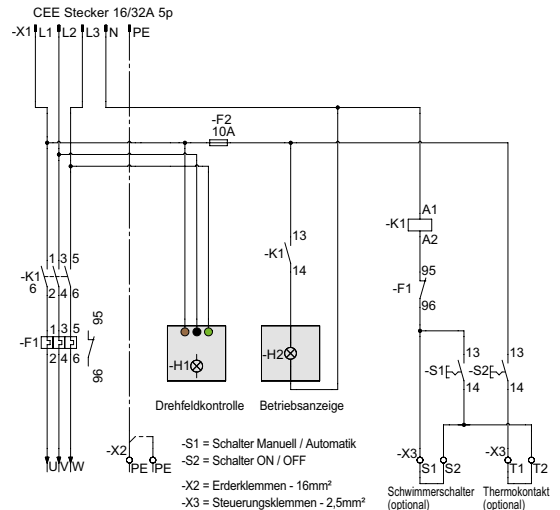
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

Technische Daten:

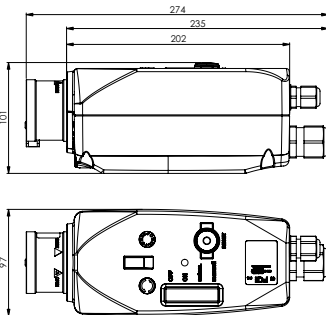
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus und Manuell/Automatik** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
- mit Phasenwenderstecker
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Betriebsanzeige – zeigt die Spannungsversorgung des Leistungsschützes und somit des Verbrauchers an.
- Außenliegende Resetbetätigung für das Rücksetzen des Motorschutzrelais
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Kabeleinführungen:
Unterteil: 1x Kabelverschraubung M25 (ø13–18mm) bei 16A und M32 (ø13–20mm) bei 32A
Oberteil: 1x Kabelverschraubung M16 (ø4–10mm) für Schwimmerschalter (Bohrmarkierung für eine weitere M16 Verschraubung)



Haupt Einsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren usw. mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

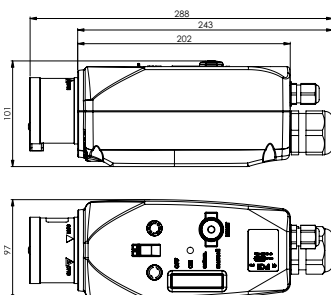
- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M25 (13–18mm)



IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich	Schütz (AC3)
1,0- 1,6A	4,0 kW
1,6- 2,4A	4,0 kW
2,4- 4,0A	4,0 kW
4,0- 6,0A	4,0 kW
6,0-10A	5,5 kW
9,0-12A	5,5 kW
12- 16A	7,5 kW

16A
5571501000
5571501600
5571502400
5571506000
5571510000
5571512000
5571516000



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 32A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M32 (13–20 mm)



IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich	Schütz (AC3)
6,0-10A	7,5 kW
9,0-12A	7,5 kW
12- 16A	7,5 kW

32A
5572510000
5572512000
5572516000

* Schwimmerschalter siehe Seite 223

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW (32A)

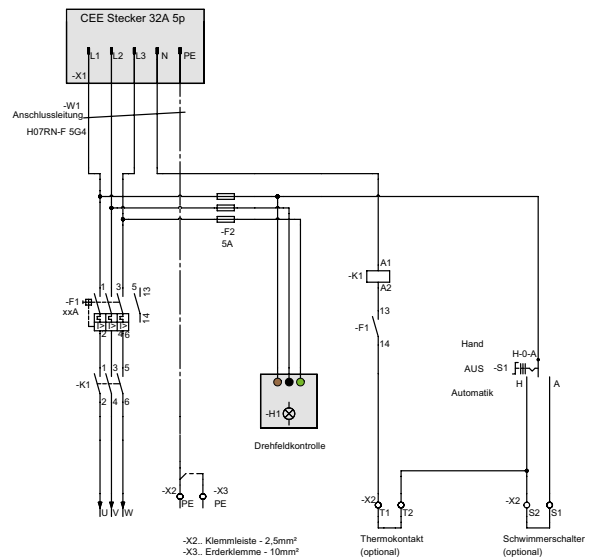
Technische Daten:

- Gehäuse aus Vollgummi
- Schutzart: IP44 (IP66 auf Anfrage)
- Abmessung: LxBxH- 260x165x90mm
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Drehschalter I = Handbetrieb, 0=Aus, II=Automatikbetrieb
- 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Phasenwenderstecker 32A 5p 400V
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Resetbetätigung hinter der Fensterklappe
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Niveausteuern und Tauchelektroden auf Anfrage
- Kabelverschraubungen:
 - 1x Kabelverschraubung M32 (ø13–20mm)
 - 2x Kabelverschraubungen M16 (ø5–10mm)
- Betriebsanzeige Schütz

Haupt Einsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren, Industriemotoren bis 15kW (380/400V), mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz bis 15 kW (32A)

- mit Drehschalter I-0-II
- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung



M32 (13–20mm)
2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstellbereich
16- 20A

Schütz **32A**
12,5 kW **9216211**

20- 25A

12,5 kW **9216210**

25- 32A

15,0 kW **9216212**

Schwimmerschalter

Technische Daten:

- Schutzart IP68
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Schaltleistung: 250VAC 10(8)A
- Lebensdauer: >50.000 Zyklen
- Schaltwinkel ± 45°
- Hysterese: min. 140mm bis max. 400mm

Ausführungen:

- Wechsler (Oben ein: braun-grau, Unten ein: braun-schwarz)
- Gehäuse spiegelverschweißt
- Elastomer – gedichtete Kabeleinführung
- Kabel: Nexans H05RN8-F 4G1mm² schwarz (10m oder 20m)



mit 10m Anschlussleitung
mit 20m Anschlussleitung
Gegengewicht

1023011
1023012
1023031

PCE










VERANSTALTUNGSTECHNIK

MIDNIGHT-SERIE



MADE IN AUSTRIA



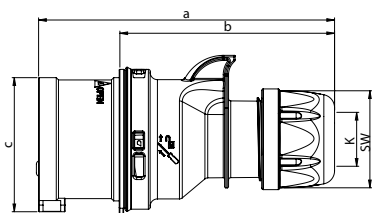
		Seite
	Stecker	226
	Anbaugerätestecker	226
	Kupplungssteckdosen	228
	Anbausteckdosen	228
	Schutzkontaktsteckgeräte	232
	T-Connect	236
	H-Connect	237
	Verteiler	238
	Klappfenster	239

■ Ausführung in schwarz (ähnlich RAL9005)



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Stecker IP44 SHARK



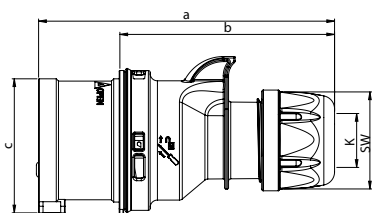
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100					
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181	201	232

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6xv

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP44 SHARK TT



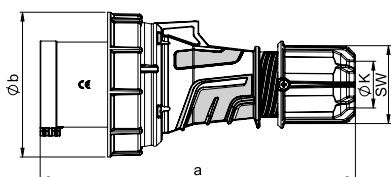
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung ein „v“ an, z.B.: 015-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP66/67 POWER TWIST

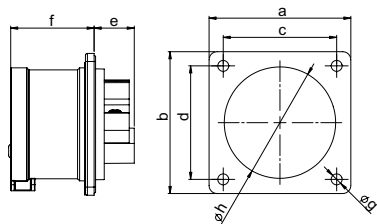


Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Schrauben bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP44

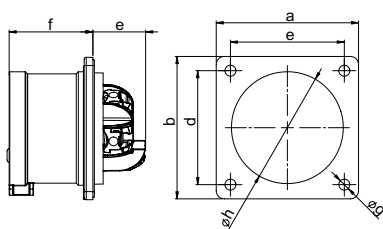


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100					
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	165

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6xv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT



Pole	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTxv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			Best.Nr.	Best.Nr.
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

013-6x

014-6x
015-6x

023-6x

024-6x
025-6x



023-6x

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

013-6TTx

014-6TTx
015-6TTx

023-6TTx

024-6TTx
025-6TTx



015-6TTx

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

033-6xs

034-6xs
035-6xs

043-6xs

044-6xs
045-6xs



035-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

613-6x

614-6x
615-6x

623-6x

624-6x
625-6x



625-6x

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10
16	5	10
32	4	10
32	5	10

613-6TTx

615-6TTx

624-6TTx
625-6TTx



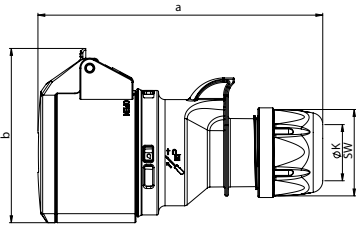
625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kupplungssteckdose IP44 SHARK



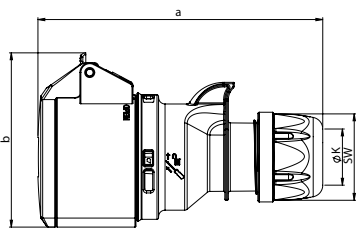
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	80	89	91	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	180	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6xv

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP44 SHARK TT



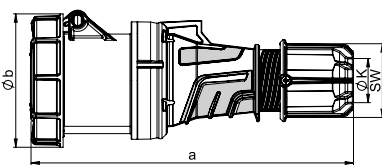
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	82	89	94	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

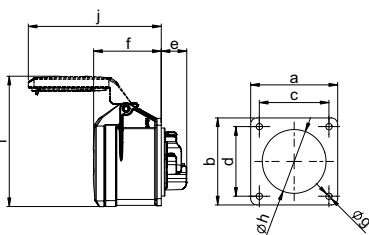


	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2335-6xs (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP44



	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	141	162	178	206

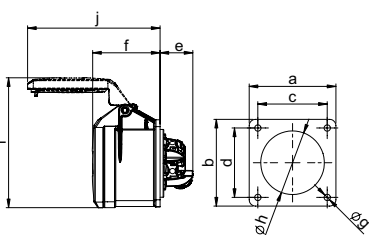
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6xv

IP44 spritzwassergeschützt

IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose gerade IP44 TT



	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	146	161	178	207

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt

IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

213-6x	214-6x 215-6x		
		223-6x	224-6x 225-6x



223-6x

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

213-6TTx	214-6TTx 215-6TTx		
		223-6TTx	224-6TTx 225-6TTx



215-6TTx

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

233-6xs	234-6xs 235-6xs		
		243-6xs	244-6xs 245-6xs



235-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

313-6x	314-6x 315-6x		
		323-6x	324-6x 325-6x



315-6x

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	3	10
16	4	10
16	5	10
32	3	10
32	4	10
32	5	10

313-6TTx	314-6TTx 315-6TTx		
		323-6TTx	324-6TTx 325-6TTx



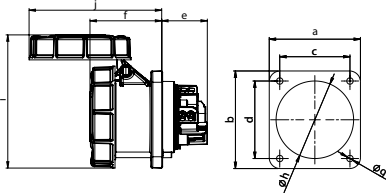
313-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

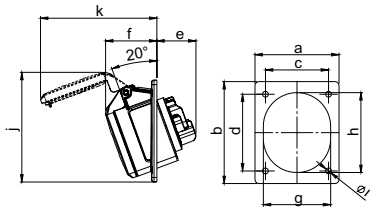


	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemmen mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3335-6xs (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3336-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP44



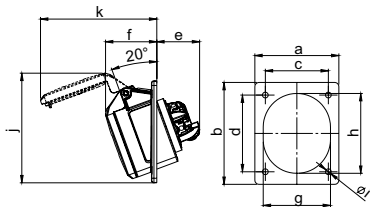
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	116	132	154	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6xv

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP44 TT



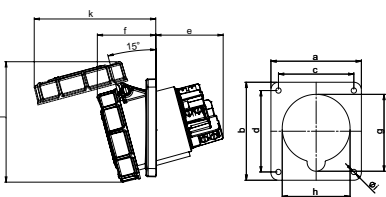
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST



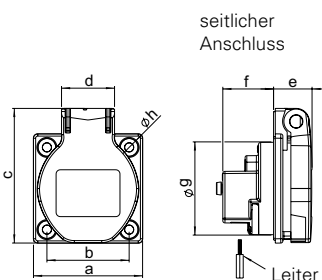
	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	120	120
Flansch b [mm]	112	112	112	130	130	130
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	100	100
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	108	108
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
l [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4335-6xs (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4336-6xs (siehe Seite 8)

IP67 wasserdicht

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



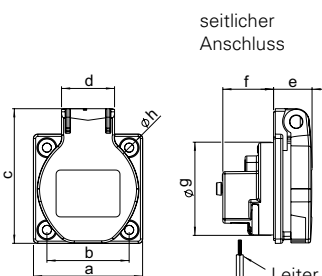
	• STANDARD •	
	16 Amp	
Pole	2P + E	
Flansch a [mm]	50	
Lochabstand b [mm]	38	
c [mm]	62	
d [mm]	25	
e [mm]	18	
f [mm]	24	
g [mm]	43	
h [mm]	4,2	
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]	80	
Gewicht [g]	45	

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System mit Dichtrand



	• STANDARD •	
	16 Amp	
Pole	2P + E	
Flansch a [mm]	50	
Lochabstand b [mm]	38	
c [mm]	62	
d [mm]	25	
e [mm]	22	
f [mm]	24	
g [mm]	43	
h [mm]	4,2	
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]	80	
Gewicht [g]	45	

- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

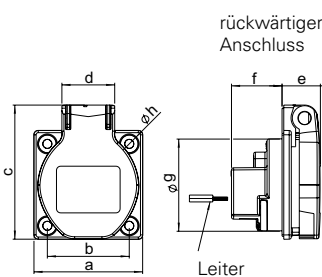


nur IPX4



*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System



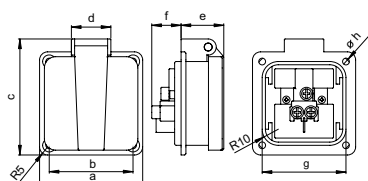
	• STANDARD •	
	16 Amp	
Pole	2P + E	
Flansch a [mm]	50	
Lochabstand b [mm]	38	
c [mm]	62	
d [mm]	25	
e [mm]	18	
f [mm]	24	
g [mm]	43	
h [mm]	4,2	
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]	80	
Gewicht [g]	45	

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- ohne bzw. mit Shutter

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach britischem System



	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	64	50
Lochabstand b [mm]	52	38
c [mm]	72	54
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	67	50

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- seitlicher Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



250V~

50/60Hz

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm</p>	1050-0ss
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm</p>	1050-0ssw
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm ohne Shutter</p>	1040-0s
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm mit Shutter</p>	1040-0sc
13	3	100	<p>Flansch: 64x64mm, Lochabstand: 52x52mm</p>	1020-0s
13	3	100	<p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm</p>	1020-5s



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

TAURUS
Der Schutzkontaktstecker



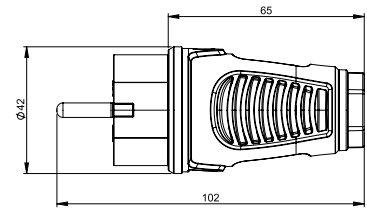
Schutzkontaktstecker zweifach Erdungssystem

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

0522-ss

VPE: 30



TAURUS
Der Schutzkontaktstecker



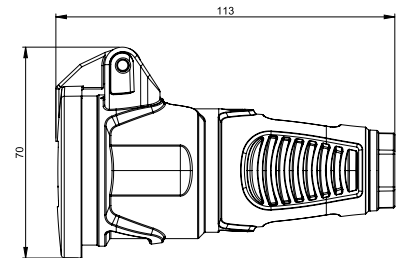
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel österreich./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2522-ss

VPE: 20



TAURUS
Der Schutzkontaktstecker



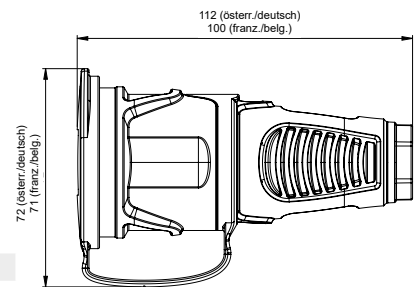
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband österreich./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2521-ss

VPE: 20



3-Wege Kupplung Gummi franz./belg. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



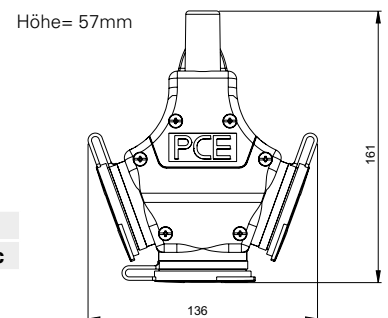
24311-sxs

mit Shutter

24311-sxsc

VPE: 5

Höhe= 57mm



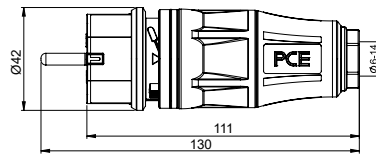
Schutzkontaktstecker zweifach Erdungssystem

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54 

05721-ss

VPE: 20





TOPTAURUS²
Der Schutzkontaktstecker



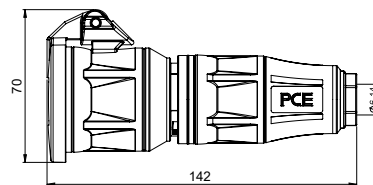
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel österreich./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54 

		
Standard	25712-ss	24712-ss
+ Shutter	25712-ssc	24712-ssc
Standard + LED	25732-ss	24732-ss
+ LED + Shutter	25732-ssc	24732-ssc

VPE: 10






TOPTAURUS²
Der Schutzkontaktstecker



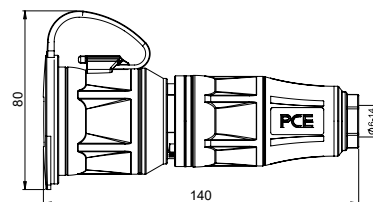
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband österreich./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54 

		
Standard	25711-ss	24711-ss
+ Shutter	25711-ssc	24711-ssc
Standard + LED	25731-ss	24731-ss
+ LED + Shutter	25731-ssc	24731-ssc

VPE: 10



TOPTAURUS²
Der Schutzkontaktstecker



3-Wege Kupplung Vollgummi österreich./deutsch. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- **mit Klappdeckel**, • Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt 

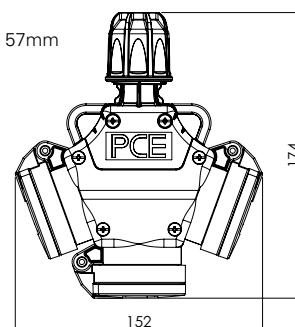


 mit LED-Anzeige


253622-sxs
253642-sxs

VPE: 5

Höhe = 57mm



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

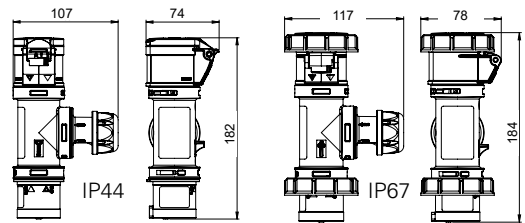


T-Connect

Bestückung:
 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
 1 CEE-Dose 16A 3p 6h
 1 Kabelausslass
 (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)

IP44 spritzwassergeschützt **94325000**
IP67 wasserdicht **94326000**

VPE: 10

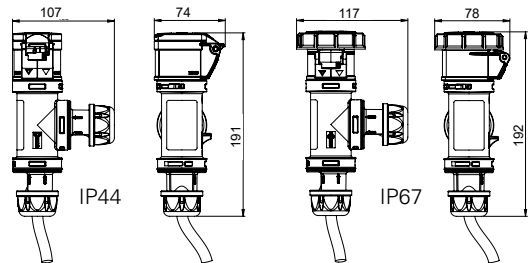


T-Connect mit Kabel

Bestückung:
 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5
 mit CEE-Stecker 16A 3p 6h
 1 Kabeleinlass
 (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
 1 CEE-Dose 16A 3p 6h

IP44 spritzwassergeschützt **94325001**
IP67 wasserdicht **94326001**

VPE: 10

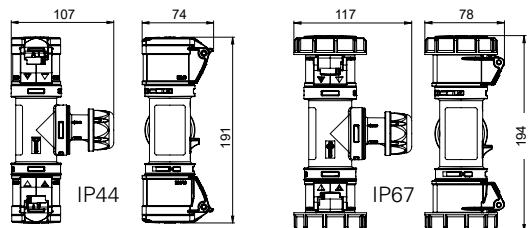


T-Connect mit Kabeleinlass

Bestückung:
 1 Kabeleinlass
 (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44 spritzwassergeschützt **94325002**
IP67 wasserdicht **94326002**

VPE: 10

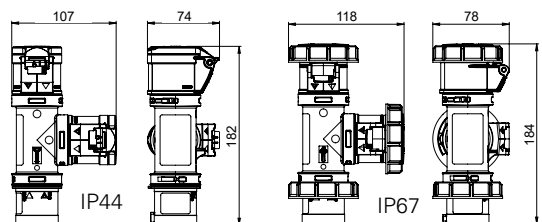


T-Connect mit CEE-Stecker

Bestückung:
 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44 spritzwassergeschützt **94325003**
IP67 wasserdicht **94326003**

VPE: 10



H-CONNECT MIDNIGHT



H-Connect

CEE Mehrfachsteckdose

- inkl. Öse für Klettband zum Befestigen an Rundrohren
- Gehäusematerial ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 3 CEE-Dose 16A 3p 6h

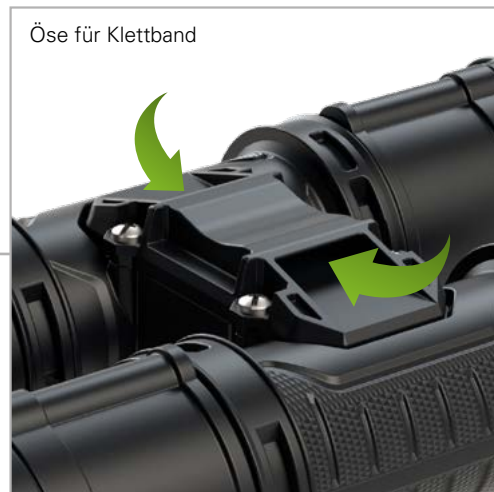
IP44 spritzwassergeschützt

94327000

VPE: 5



Option: Klettband



Öse für Klettband



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton

- Stecker und Dosen schwarz

IP44 spritzwassergeschützt



9430052



9430053



9430054

Eingang:

1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V

Ausgang:

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V

9430052

1 CEE-Dose 16A 5p 400V
2 Schutzkontaktsteckd. 16A 250V

9430053

3 CEE-Dosen 16A 3p 230V

9430054

Wandverteiler Baureihe Salzburg

Maße: HxBxT = 370x298x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 14 Automateinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet



IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:

1 LS 32A 3p-C
1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

92271649

Wandverteiler Baureihe Bruck

Maße: HxBxT = 370x370x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 18 Automateinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet



IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:

1 LS 32A 3p-C
2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

92401543

Mobilverteiler Baureihe Spitz

Maße: HxBxT = 320x320x320mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- stapelbar
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit-geschlossenens Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit
- anschlussfertig verdrahtet



IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

2 CEE-Dosen 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:

2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

94741367

Mobilverteiler Baureihe Steyregg

Maße: HxBxT = 79x430x129mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- mit Tragegriff
- anschlussfertig verdrahtet



IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:

1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-C

9441480

Baureihe M-SVE3 63/11-12/V2/2M/A/MS

Maße: HxBxT = 340x400x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
- 1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
- 12 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

- 2m Kabel 5G10 mit
- CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz

Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 1 LS 32A 3p-C
- 12 LS 16A 1p-C
- 2 FI 63/0,03A

853009286



Baureihe M-SVE4 63/1-16/V17/G/E/A/MS

Maße: HxBxT = 340x560x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
- 16 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

- CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz mit Kabelschleife im Eingang

Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 16 FI/LS 16A 1p-C/0,03A
- 1 FI 40/0,03A

854009285



Klappfenster für Sicherungen IP54

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster
- für 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 18 Automateinheiten
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- Öffnungswinkel >180°
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- integrierte Freistellung für Verplombung
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP54 spritzwassergeschützt

Details siehe Seite 311

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
4	92x97mm	30	9006504s
6	128x97mm	20	9006506s
7	139x97mm	15	9006507s
8	164x97mm	15	9006508s
9	182x97mm	15	9006509s
10	200x97mm	10	9006510s
11	218x97mm	10	9006511s
12	236x97mm	10	9006512s
13	253x97mm	10	9006513s
14	272x97mm	10	9006514s
18	344x97mm	10	9006518s



Klappfenster für Sicherungen IP66/67

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- für 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 und 18 Automateinheiten
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP66/67 wasserdicht

Details siehe Seite 310

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
2	49x93mm	40	900602s
4	85x93mm	20	900604s
5	103x93mm	20	900605s
6	121x93mm	15	900606s
7	139x93mm	15	900607s
8	157x93mm	15	900608s
9	175x93mm	15	900609s
10	193x93mm	15	900610s
12	229x93mm	10	900612s
13	247x93mm	10	900613s
18	337x93mm	12	900618s



PCE





STECKVORRICHTUNGEN „CAMOUFLAGE“



MADE IN AUSTRIA

Steckvorrichtungen „Camouflage“



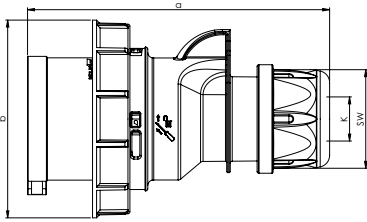
		Seite
	Stecker / Kupplungen 16A – 125A	242
	Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker	244
	Anbausteckdosen	246
	Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68	248

■ Ausführung in bronzegrün (ähnlich RAL6031)

Vertical sidebar containing various navigation icons: information (i), search, electrical symbols, a red microphone icon, and other utility icons.

CEE Stecker und Kupplungen

Stecker IP67 SHARK

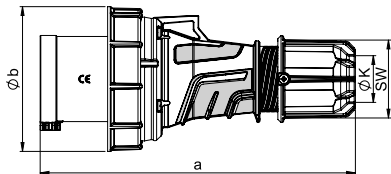


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	122	134	150	155
b [mm]	71	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	130	183	223	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

IP66/67 wasserdicht

63A



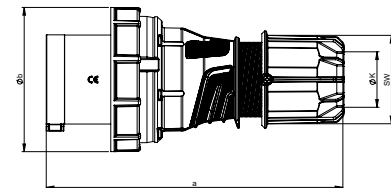
Stecker IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

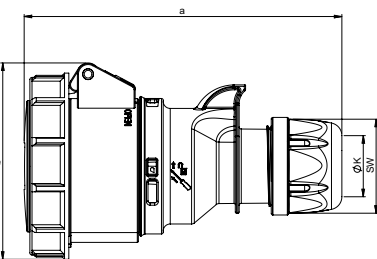
- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

125A



Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

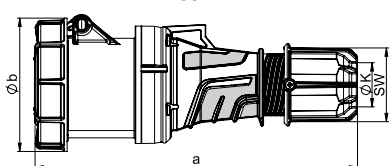


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	132	147	163	171
b [mm]	78	92	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	155	227	275	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

IP66/67 wasserdicht

63A



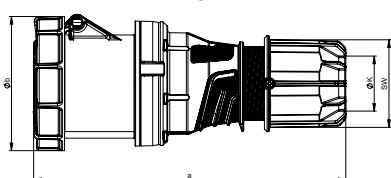
Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Schrauben, bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2435-6.u (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2436-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

125A



Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	10
16	5	10
32	3	10
32	5	10

0132-6.u

0152-6.u

0232-6.u

0252-6.u



0152-6.u

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

033-6.u

034-6.u

035-6.u

043-6.u

044-6.u

045-6.u



035-6.u

16	3	10
16	5	10
32	3	10
32	5	10

2132-6.u

2152-6.u

2232-6.u

2252-6.u



2152-6.u

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

233-6.u

234-6.u

235-6.u

243-6.u

244-6.u

245-6.u

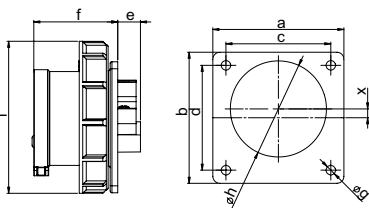


235-6.u



CEE Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP67

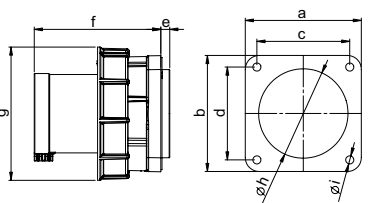


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	15	13	14	14
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	109	150	167	214

- mit Schraubklemmen
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: Messing
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

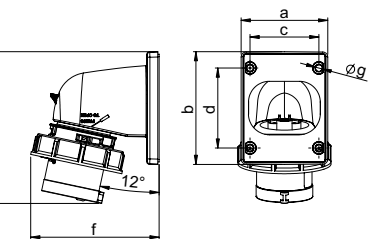


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	8	8	8	13	13	13
f [mm]	109	109	109	118	118	118
g [mm]	115	115	115	131	131	131
h [mm]	77	77	77	95	95	95
i [mm]	7	7	7	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm²]	6-15			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	479	531	570	786	891	998

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP67

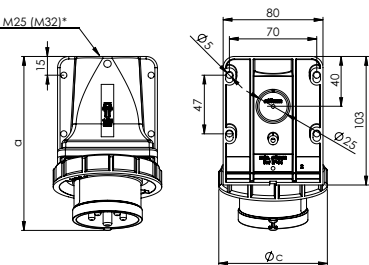


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	116	153	163	164
f [mm]	99	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	146	219	240	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing

IP67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP67



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	136	140	150	152
Höhe [mm]	99	100	104	102
c [mm]	71	87	93	102
M* [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	200	242	260	306

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

CEE Anbausteckdosen gerade und schräg

Anbausteckdose gerade IP67

Pole	16 Amp		32 Amp	
	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	21	21	23	23
f [mm]	56	59	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	58
i [mm]	102	117	122	130
j [mm]	101	115	130	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	135	183	206	260

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6.uv

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3355-6.u (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67

Pole	16 Amp		32 Amp	
	3	5	3	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85
e [mm]	33	38	48	48
f [mm]	53	58	62	62
g [mm]	51	65	65	70
h [mm]	61	76	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	114	120	128
k [mm]	107	122	130	131
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	160	199	221	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6.uv

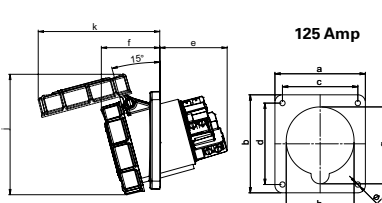
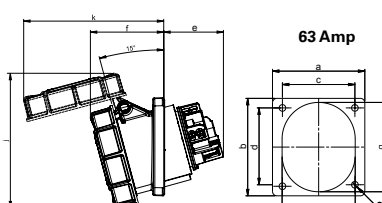
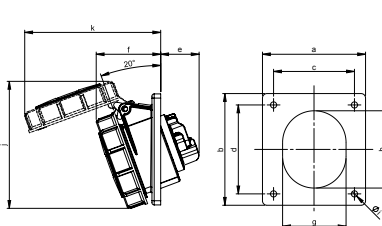
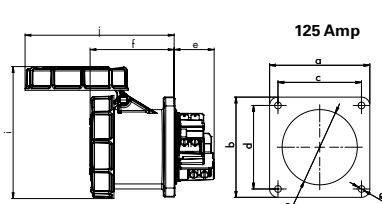
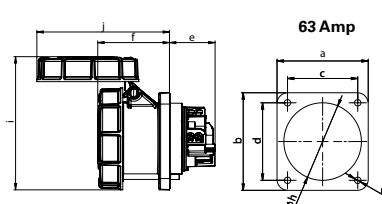
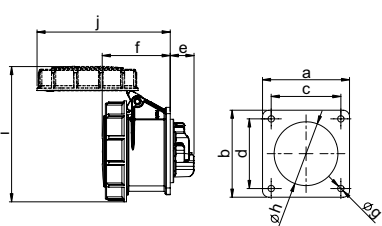
IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST

Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	114	114
Flansch b [mm]	112	112	112	130	114	114
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	90	90
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4455-6.u (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4456-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht



Ampere	Pole	VPE	230V~	400V~
			50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h
			Best.Nr.	Best.Nr.

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	3	10	3132-6.u	
16	5	10		3152-6.u
32	3	10	3232-6.u	
32	5	10		3252-6.u



3152-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	3	2	333-6.u	
63	4	2		334-6.u
63	5	2		335-6.u
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	3	2	343-6.u	
125	4	2		344-6.u
125	5	2		345-6.u



335-6.u

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85				
16	3	10	4132-6.u	
16	5	10		4152-6.u
32	3	10	4232-6.u	
32	5	10		4252-6.u



4152-6.u

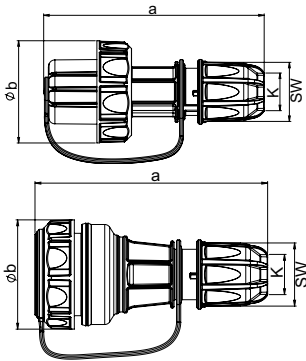
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	3	2	433-6.u	
63	4	2		434-6.u
63	5	2		435-6.u
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	3	2	443-6.u	
125	4	2		444-6.u
125	5	2		445-6.u



445-6.u



Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68



Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

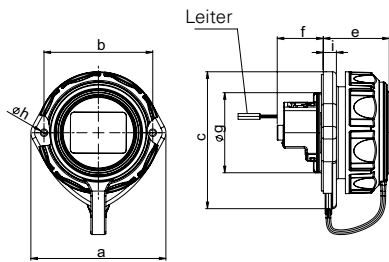
	Stecker 16 Amp	Kupplung 16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	144	140
b Ø [mm]	65	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19	6- 19
SW [mm]	38	38
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2,5	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80	80
Gewicht [g]	120	140
	Schutzkappe mit Band	Deckel mit Band

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

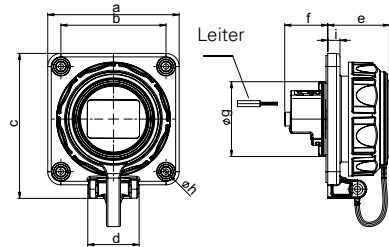


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

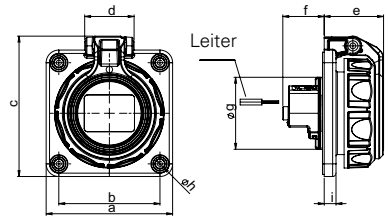


Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

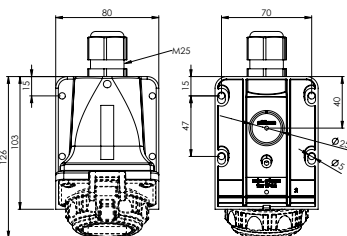
	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1- 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68



- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung

20168.u + 20352-8u

250V~

50/60Hz

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.
16	3	10	Schutzkontaktstecker (2 Schutzleitersystem) nach österr./deutsch. System	20051-u
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20251-u
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20251-uc
			nach franz./belg. System	
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20241-u
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20241-uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-9u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-9uc
			nach franz./belg. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-9u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-9uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-8uc
			nach franz./belg. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-8uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20352-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20352-8uc
			nach franz./belg. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20342-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20342-8uc
		10	Wandgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben und Kabelverschraubung M25	20168.u
		10	Aufputzgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben und Kabelverschraubung M20	80168.u



20051-u



20251-u



20351-9u



20351-8u



20352-8u



20168.u

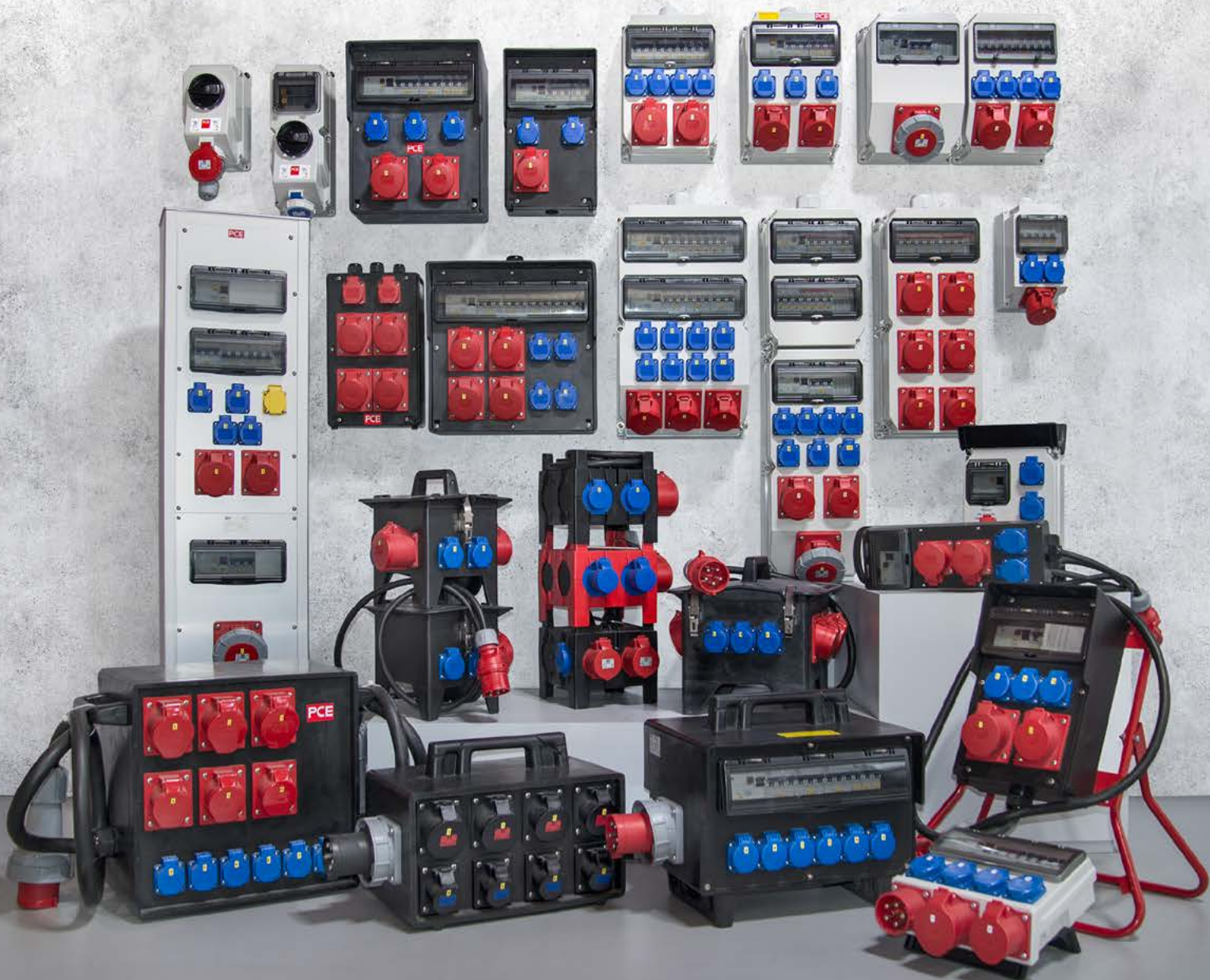


80168.u



VERTEILER AUS VOLLGUMMI ODER KUNSTSTOFF

PCE liefert eine Vielzahl hochwertiger **Verteiler aus Vollgummi oder Kunststoff**, welche allen Anforderungen in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Messehallen, Verkehrsanlagen, etc. gerecht werden. Neben einer breiten Palette von Standardtypen sind wir besonders auf die Fertigung von **kundenspezifischen Lösungen** spezialisiert.



Verteiler Einsatzgebiete

PCE-Verteiler sind in allen Bereichen im Einsatz, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc..

Wir planen und fertigen nach Ihren Wünschen und Erfordernissen.

7

SCHRITTE ZU IHRER LÖSUNG:

1. Sie wählen das Gehäuse.
2. Sie bestimmen die Bestückung.
3. Falls erforderlich, nennen Sie uns die vom Standard abweichenden Sonderanforderungen.
4. Wir arbeiten die technische Lösung für Sie aus und erstellen kurzfristig ein Angebot mit genauer Leistungsbeschreibung.
5. Nach Auftragserteilung fertigen wir die gewünschten Typen nach den, für den Anwendungsbereich gültigen Vorschriften und im Rahmen unseres zertifizierten Qualitätsmanagementsystems.
6. Endkontrolle aller Geräte auf mechanische und elektrische Sicherheit nach den gültigen Vorschriften sowie Dokumentation im Sinne der ISO 9001 entspricht unserem Standard.
7. Auch nach Auslieferung stehen wir Ihnen bei Fragen selbstverständlich zur Verfügung.

Steckdosenkombination gem. EN 61439

Beispiel Typenschild

<p>U_n Bemessungsspannung</p> <p>I_{nA} Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination</p> <p>I_{cc} Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: left;"> <p>PCE www.pcelectric.at</p> <p>Typ: 9025575 Strobl BV 32/5 16/5 3xSSD M32ÖoBVu H PC Un: 230/400V~ InA: 40A</p> <p>Icc: 10KA Abmessung LxBxH: 520x222x140 EN 61439-3</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CE </p> <p>IP54</p> <p>fn: 50Hz Gewicht/KG: 6,00 Stromart: AC</p> <p>Prod.Datum JJMM: 16/01</p> </div> </div>	<p>— Schutzklasse</p> <p>— IP Schutzgrad</p> <p>— f_n Nennfrequenz</p> <p>— RDF Bemessungsbelastungsfaktor</p>
--	---	---



PCE










WANDVERTEILER VOLLGUMMI



MADE IN AUSTRIA

Wandverteiler Vollgummi



		Seite
	Zams Maße: HxBxT = 527x400x205(154)mm	257
	Bruck Maße: HxBxT = 370x370x203mm	258
	Salzburg Maße: HxBxT = 370x298x203mm	259
	Furt Maße: HxBxT = 350x210x146mm	260
	Furt (ohne Absicherung) Maße: HxBxT = 350x210x146mm	261
	Traunsee Maße: HxBxT = 260x165x90mm	262
	Freistadt Maße: HxBxT = 129x129x83mm	263

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Wandverteiler Vollgummi – Information

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

SCHUTZART

Leergehäuse IP54 (IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

IP54 T 



STANDARD AUSFÜHRUNG

- **TOP-Montage** – alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel, leichte Vormontage des leeren Unterteils an der Wand
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet
- Wasserdichte Anbauverschraubung IP68, wahlweise oben oder unten
- Sicherungsautomaten „C“ 10KA
Fi-Schutzschalter 30 mA mit Nummerierung zur Stromkreiszuordnung
- Übersichtliche Verdrahtung mit isolierten Aderendhülsen
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes – abgeschottet
- Auf Wunsch auch mit außenliegenden Montagewinkeln lieferbar
- Scharniere zwischen Gehäuseunterteil und Deckel
- Erhöhter mechanischer Schutzrand
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut - großer Öffnungswinkel (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel
- Kunststoffmuttern zur Dosenbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- CEE-Dose aus PA6, mit vernickelten Buchsen, schlagzäh, einzeln austauschbar
- Einvulkanisierte Messingmutter



Außenliegende Montagewinkel aus Edelstahl (optional)



TOP-Montage



Wandverteiler Vollgummi



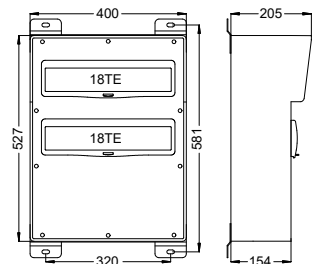
Außenliegende
Montagewinkel
aus Edelstahl
(optional)

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE ZAMS

Baureihe ZAMS

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi mit Schutzdach
- Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x205
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

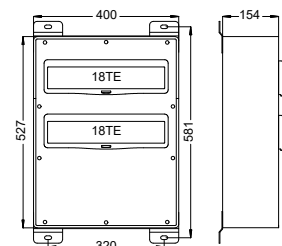
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung IP68 wahlweise oben oder unten
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63ATherm.) 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	2 x LS 63A 3p-C vor FI-Schalter 1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M50 (ø32-38mm) unten	InA 100A RDF 0,6	9543014

Baureihe ZAMS ohne Schutzdach

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi
- Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x154
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	10	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 5 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	InA 32A RDF 0,6	9544001

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi

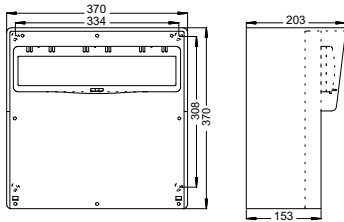
BAUREIHE BRUCK



Baureihe BRUCK

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x370x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten (TE)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 17 TE- alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 18 TE- alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauerschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,5	9240034
		1	2	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,4	9240039
					1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)		2 x M32 (ø18-25mm) oben		92401862
		2	2	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,4	9240038
					1 x Fi 40A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)		2 x M32 (ø18-25mm) oben		92401955
					1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)		1 x M32 (ø18-25mm) oben		92401850
		1	2	3	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M16 (ø5-10mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ² 1 x CAT6 RJ45 2-fach	InA 40A RDF 0,6	92401956
	1	1	1	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 63A RDF 0,4	92402394
	1	1	2	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 63A RDF 0,4	92402276

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE SALZBURG

Baureihe SALZBURG

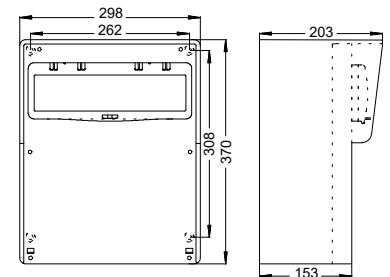
gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 13 TE- alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 14 TE- alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauerschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M16 (ø5-10mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ² 1 x CAT6 RJ45 2-fach	InA 40A RDF 0,6	92272063
			2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9227150
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x M32 (ø18-25mm) oben	InA 40A RDF 0,7	92271345	
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,7	9227550
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x M32 (ø18-25mm) oben	InA 40A RDF 0,6	92271780	
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,5	92271480
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	2 x M32 (ø18-25mm) oben	InA 50A RDF 0,6	92272061	
		2		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,5	9227350
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x M32 (ø18-25mm) oben	InA 50A RDF 0,6	92271870	
		1	1	2	1 x FI 100A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 63A RDF 0,4	92273750

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FURT



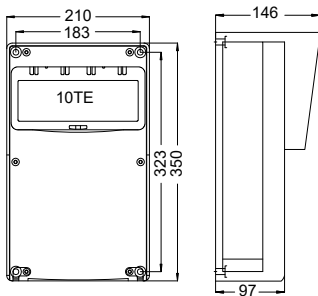
gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

Baureihe FURT

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x146 mm**
- Sichtfenster für 10 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	mit Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	6 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9217134
			1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,8	9217146
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 25A RDF 0,7	9217135
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,6	9217136
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,5	9217215
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,5	9217137

VS = Vorsicherungswert; InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FURT (ohne Absicherung)

Baureihe FURT

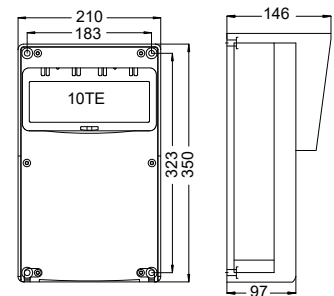
gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x146 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

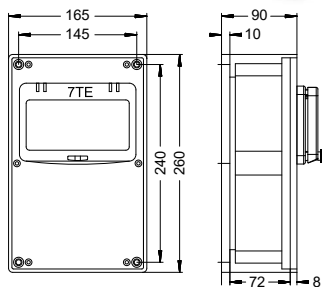


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	Best.Nr.	
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				9			1 x M20 (ø7-14mm) oben 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	VS max.16A	9217005
		1	1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M20 (ø7-14mm) oben 2 x VC Klemmblock 5p 10mm ² 1 x VC Klemmblock 3p 10mm ²	VS max.16A max.32A	9217090
		2		6			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø7-14mm) oben 2 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	VS max.16A max.32A	9217100

Wandverteiler – Vollgummi

BAUREIHE TRAUNSEE



Baureihe TRAUNSEE

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi
- Gehäuseabmessung HxBxT = 260x165x90 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	mit Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 32A RDF 0,8	9216140
			1	1	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 32A RDF 0,6	9216578
		1		1	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 32A RDF 0,6	9216427
ohne Absicherung / ohne Automatenfenster (vertikale Anordnung)									
				4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x M20 Blindverschraubung unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	max.16A	9216027
			1	2			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	max.16A	9216237
ohne Absicherung / ohne Automatenfenster (horizontale Anordnung)									
				4			2 x M20 (ø10-14mm) oben 2 x VC Klemmblock 3p 10mm ²	max.16A	9216111
			1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ² 1 x VC Klemmblock 3p 10mm ²	max.16A	9216231
		1		2			1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ² 1 x VC Klemmblock 3p 10mm ²	max.16A max.32A	9216236

VS = Vorsicherungswert; InA = Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FREISTADT

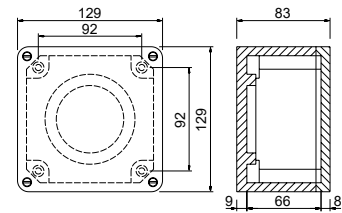
Baureihe FREISTADT

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 129x129x83 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54**

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				2			1 x Klemmblock 3p 10mm ² 1 x M20 (ø10-14mm) oben	max. 16A	9848030
			1	2*			1 x Klemmblock 5p 10mm ² 1 x M20 (ø7-14mm) oben	max. 16A	9848050

* SSD seitlich montiert



PCE













DELTA[▲] WANDVERTEILER KUNSTSTOFF



MADE IN AUSTRIA

Kunststoff Wandverteiler DELTA[^]



		Seite
	Sölden Maße: HxBxT = 520x297x165mm	269
	Strobl Maße: HxBxT = 520x222x140mm	270
	Anif7 Maße: HxBxT = 320x222x140mm	271
	Anif4 Maße: HxBxT = 320x222x114mm	272
	Murau / Schwaz Maße: HxBxT = 255x204x114mm	273
	Lofer7 Maße: HxBxT = 255x204x140mm	274
	Lofer4 Maße: HxBxT = 255x204x114mm	275
	Lech Maße: HxBxT = 230x130x130mm	276
	Leergehäuse T-Box	277
	PV-Box DC	278



Kunststoff Wandverteiler DELTA[^]





Verteiler der Baureihe DELTA eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.

Schutzart: IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige nach IEC/EN 62208* geprüfte und zertifizierte **Gehäuse aus PC/ABS** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadmium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

DELTA-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet. Die Serie Delta kommt besonders dort zum **Einsatz**, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping... ankommt.

Zueinander kombinierbare **Anordnungen in horizontaler und vertikaler** Richtung sind problemlos möglich. Besonders empfehlenswert sind hier die Serien STROBL und ANIF. Durch dieses Feature können aus einzelnen Wandverteilern Kombinationsgruppen beliebiger Größe erstellt werden. Kurz gesagt der Variantenvielfalt sind (beinahe) keine Grenzen gesetzt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen gemeinsam den optimal bestückten Wandverteiler individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

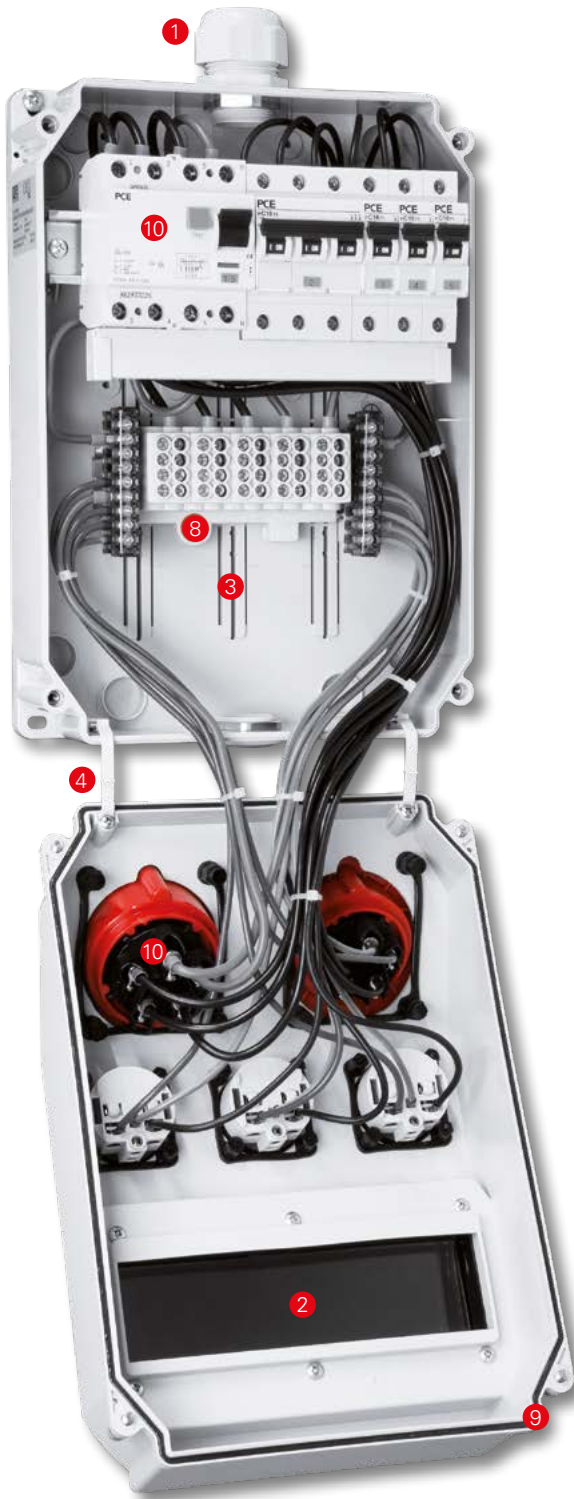
*) IEC/EN 62208:2011

Diese internationale Norm gilt für Leergehäuse, wie sie vom Gehäusehersteller geliefert werden, bevor Betriebsmittel durch den Hersteller der Schaltgerätekombination eingebaut werden.

Sie legt Begriffe, Einteilungen, kennzeichnende Merkmale und Prüfanforderungen für Gehäuse fest, die zur Verwendung für z. B. Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe IEC 61439 mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1000 V AC oder 1500 V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung verwendet werden sollen.



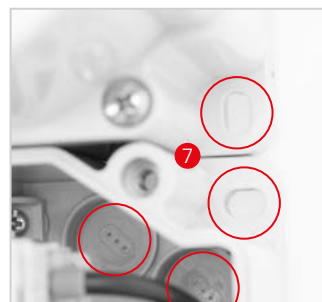
DELTA[^] Detail



- 1 Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
- 2 Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automaten-einheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versperr- und plombierbar.
- 3 Am Innenboden ermöglicht ein variables, nutzförmiges Befestigungssystem eine optimale und individuelle Platzierung der Anbauten, Montageplatten usw.
- 4 Das Gehäuseober- und unterteil ist mit flexiblen Scharnieranbindungen verbunden, welche in 2 verschiedenen Längen lieferbar sind.
- 5 Durch gerade Seitenwände können die Gehäuse optimal miteinander kombiniert werden.
- 6 Alle außenliegenden Schrauben sind aus nichtrostendem Stahl, als Voraussetzung für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Betriebsbedingungen.
- 7 Die Wandbefestigung ist sowohl innerhalb mit Isolations-abdeckungen als auch außerhalb des Schutzraumes mittels Schrauben möglich.
- 8 Verteiler auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet
- 9 Verwendung von hochwertigen, eingeschäumten* Polyurethan-Dichtungen.
- 10 Zum Bestücken können jegliche Arten von Schaltgeräten, Steckvorrichtungen ... wie z.B. CEE-Steckdosen 16A 3p bis 125A 5p und Schutzkontaktsteckdosen (österr./deutscher, franz./belg., dänischer, englischer oder Schweizer Norm) verwendet werden.
- 11 Metrischer Gewindeinsatz aus Messing**.

*) Bei Baureihe Lech eingelegt.

**) Bei Baureihe Lech direkt im Kunststoff.

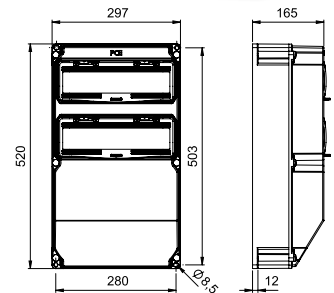


Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe SÖLDEN

Baureihe SÖLDEN

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x297x165 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 2x14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I _{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			3	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	3 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraub. unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	I _{nA} 32A RDF 0,5	9028110
		1	2	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraub. unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	I _{nA} 63A RDF 0,5	9028241
		2	1	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraub. unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	I _{nA} 63A RDF 0,4	9028297
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x M40 Blindverschraub. unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	I _{nA} 63A RDF 0,4	9029055

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe STROBL

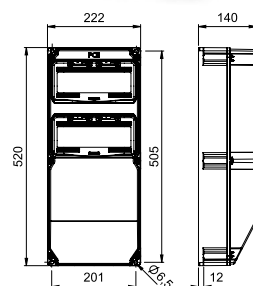
Baureihe STROBL

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Gehäuseabmessung HxBxT = 520x222x140 mm
- Automateneinheiten (bis zu 2x10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

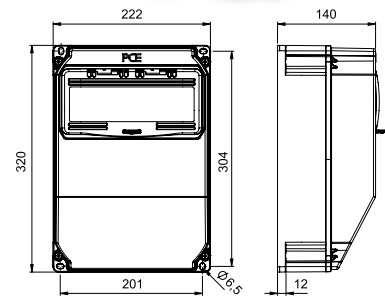
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9025089
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,6	9025090
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,5	9025470
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,4	9025680

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe ANIF7

Baureihe ANIF7

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x140 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oder Kabelverschraubung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter **Typ A** 30mA - optional auch **Typ B** oder **Typ G** erhältlich

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,7	9135110
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9135151
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 40A RDF 0,6	9135551
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,5	9135510

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe ANIF4



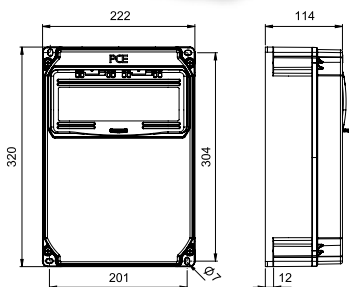
gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

Baureihe ANIF4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x114 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (5x10mm²)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben	InA 32A RDF 0,8	9134044
eBike Dockingstation mit 3 Schutzkontaktsteckdosen									
				3	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C Typ A		1 x M20 Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben 1 x M20 Blindstopfen unten Steckdosen in grüner Ausführung	InA 16A RDF 0,7	9134248
Campingverteiler mit 4 abschließbaren CEE-Steckdosen 16A 3p 230V									
				CEE 16A 3p 4*	4 x FI/LS 16A 2p C 30mA Typ A		1 x M25 Kabelverschraubung (ø13-18mm) unten 4xCEE-Steckdose 16A 3p 230V abschließbar mit Vorhängeschloss	InA 32A RDF 0,7	9134194

* Abschließbare CEE Dosen (16A 3p 230V) können mittels Vorhängeschloss (Größe 30 oder 40mm) versperrt werden. Das Klappfenster kann ebenfalls mit einem Vorhängeschloss versperrt werden. Optimal geeignet für spezielle Anwendungen, z.B. Camping, Marine,...



e-Bike
Dockingstation
9134248



9134194

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe MURAU / SCHWAZ

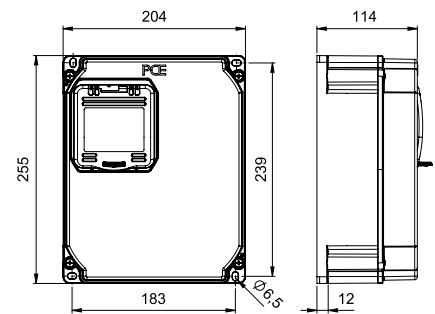
Baureihe MURAU / SCHWAZ

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- MURAU: Automateinheiten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



MURAU:
9013012



Standardausführung:

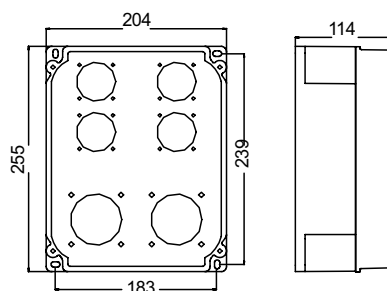
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 16A RDF 0,5	9013012
			2	4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	VS max.16A	9014120-p
		1	1	4			2 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	VS max.16A/ max.32A	9014242
		2		4			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 2 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	VS max.16A/ max.32A	9014002
eBike Dockingstation mit 2 Schutzkontaktsteckdosen									
				2	2 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C Typ A		1 x M20 Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben 1 x M20 Blindstopfen unten Steckdosen in grüner Ausführung	InA 16A RDF 0,8	9013024



9013024



SCHWAZ:
9014120

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LOFER7



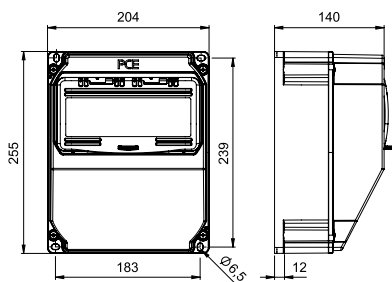
Baureihe LOFER7

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x140 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	4 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,7	9018010
			1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,8	9018110
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9018310
		1	1			1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 Blindverschraubung unten 1 x HKL Klemmstein 25mm ²	InA 32A RDF 0,6	9018330

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LOFER4

Baureihe LOFER4

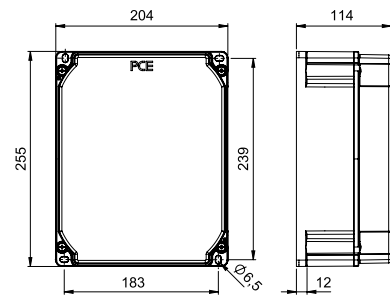
- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



9017101



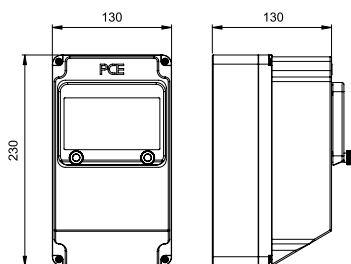
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6			1 x M20 Kabelverschraubung oben Vario-Connector 5p 10mm ²	max.16A	9017034
				6			1 x M20 Bohrung oben 1 x M20 Kabelverschraubung unten Vario-Connector 5p 10mm ²	max.16A	9017037
			4				1 x M25 Bohrung oben, 1 x M25 Blindverschraubung unten Vario-Connector 5p 10mm ²	max.16A	9017101
horizontale Anordnung									
				8			2 x M20 Kabelverschraubung oben Vario-Connector 3p 10mm ²	max.16A	9017009



9017009

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LECH



Baureihe LECH

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus schlagfestem PC, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 230x130x130 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 6 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: 1xM25 (Gewinde) oben, 2xM25 (Durchbruch verschlossen) unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25ATherm.)	3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M25 Durchbrüche unten 1 x VC Klemmblock 3p 10mm ²	InA 16A RDF 0,8	9605040
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M25 Durchbrüche unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 25A RDF 0,7	9605151
			1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M25 Durchbrüche unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 16A RDF 0,5	9605152
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M25 Durchbrüche unten 1 x VC Klemmblock 5p 10mm ²	InA 32A RDF 0,6	9605322

Endverteiler Kunststoff Leergehäuse Baureihe T-BOX

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 4

15191004

VPE: 1

- **Maße: HxBxT = 231x166x113mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 4 Module (1x4 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenster (PC getönt)
- Schutzart: IP65



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 8

15191008

VPE: 1

- **Maße: HxBxT = 231x238x118mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 8 Module (1x8 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenster (PC getönt)
- Schutzart: IP65



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 12

15191012

VPE: 1

- **Maße: HxBxT = 246x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 12 Module (1x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenster (PC getönt)
- Schutzart: IP65



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 24

15191024

VPE: 1

- **Maße: HxBxT = 436x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 24 Module (2x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenster (PC getönt)
- Schutzart: IP65



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 36

15191036

VPE: 1

- **Maße: HxBxT = 586x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 36 Module (3x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenster (PC getönt)
- Schutzart: IP65



Blitz- und Überspannungsschutz für Photovoltaikanlagen

PV-BOX DC

Kombiableiter Typ 1+2 (class I + II)



PV-BOX DC1-TYP 1+2

Systemlösung Typ 1+2 für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 1x Blitzstrom-/Überspannungsableiter Typ 1+2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 4x PV-Steckverbinder oder 4x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubungen M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

PV-BOX SOL-LINE DC1-MC-TYP 1+2

PV-Steckverbinder

090PV005

PV-BOX SOL-LINE DC1-M16-TYP 1+2

Kabelverschraubung M16

090PV027



PV-BOX DC2-TYP 1+2

Systemlösung Typ 1+2 für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Blitzstrom-/Überspannungsableiter Typ 1+2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

PV-BOX SOL-LINE DC2-MC-TYP 1+2

PV-Steckverbinder

090PV004

PV-BOX SOL-LINE DC2-M16-TYP 1+2

Kabelverschraubung M16

090PV028



PV-BOX DC2-TYP 1+2, mit Strangsicherung D01

Systemlösung Typ 1+2 für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Blitzstrom-/Überspannungsableiter Typ 1+2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 4x Sicherungseinsatz 16A gPV 1000V DC (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-MC-TYP 1+2

PV-Steckverbinder

090PV001

PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-M16-TYP 1+2

Kabelverschraubung M16

090PV029

Überspannungsschutz Typ 2 (class II)

PV-BOX DC1-TYP 2

Systemlösung Typ 2 für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 1x Überspannungsableiter Typ 2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 4x PV-Steckverbinder oder 4x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)



PV-BOX SOL-LINE DC1-MC-TYP 2	PV-Steckverbinder	090PV010
PV-BOX SOL-LINE DC1-M16-TYP 2	Kabelverschraubung M16	090PV030

PV-BOX DC2-TYP 2

Systemlösung Typ 2 für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsableiter Typ 2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)



PV-BOX SOL-LINE DC2-MC-TYP 2	PV-Steckverbinder	090PV009
PV-BOX SOL-LINE DC2-M16-TYP 2	Kabelverschraubung M16	090PV031

PV-BOX DC2-TYP 2, mit Strangsicherung D01

Systemlösung Typ 2 für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsableiter Typ 2 (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 4x Sicherungseinsatz 16A gPV 1000V DC (Fabrikat: Phoenix Contact)
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)



PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-MC-TYP 2	PV-Steckverbinder	090PV006
PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-M16-TYP 2	Kabelverschraubung M16	090PV032



PCE







MOBILVERTEILER VOLLGUMMI



MADE IN AUSTRIA

Mobilverteiler Vollgummi



	Seite
 <p>Zirl Maße: HxBxT = 527x400x270mm</p>	284
 <p>Schrems Maße: HxBxT = 255x400x300mm</p>	285
 <p>Spitz Maße: HxBxT = 320x320x320mm</p>	286
 <p>Ried Maße: HxBxT = 280x235x285mm</p>	287
 <p>Steyregg Maße: HxBxT = 79x430x129mm</p>	288
 <p>Traunsee Maße: HxBxT = 165x260x90mm</p>	289
Verteiler mit Stromzählung	290
Verteiler mit Transformatoren	291
Klappständer / Standsäulen / Schutzdächer	293



Information

Mobilverteiler Vollgummi

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial (in Platten) wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit- 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5




SCHUTZART

IP54 (IP65/IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Stromkreise und alle Anbausteckdosen nummeriert – schnelle, eindeutige Zuordnung
- Leitungsschutzschalter Charakteristik C
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet

IP54 T 



Individuelle Beschriftung
(Gravurschild) auf Anfrage!

Beispiel

**Eigentum
von Firma
Mustermann**



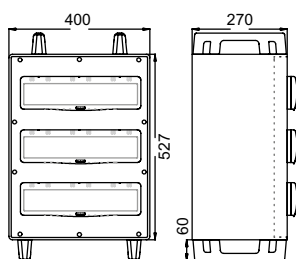
Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe ZIRL



Baureihe ZIRL

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer Vollgummiverteiler
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x270mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 3x18 Automateinheiten (54 TE)
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw. hinter stabilem Kunststoffdeckel eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriffen aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung / Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	125A	63A	32A	16A	16A	16A			
		2	2	2		5	2 x LS 63A 3p-C (vor FI's) 2 x LS 32A 3p-C (vor FI's) 2 x LS 16A 3p-C 5 x LS 16A 1p-C 2 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 2 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) für CEE 32A 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) vorgesichert mit 1x LS 63A 3p-C für CEE 16A & SSD 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	InA 125A RDF 0,5	9545069
	1	2	2	2	4	4	2 x LS 63A 3p-C 2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C 4 x LS 16A 1p-C 2 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 32A vorgesichert über 1x LS 63A 3p C 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 16A vorgesichert über 1x LS 63A 3p C 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	InA 125A RDF 0,5	9545311
		4					4 x LS 63A 3p-C 4 x FI 100A/4/0.1A (TYP A 63AT) 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V Verteiler auf verzinktem Untergestell mit 2 Kranösen M12, HxBxT = 900x500x600mm	InA 125A RDF 0,4	9545312

Sondervarianten Baureihe ZIRL - Ausführungsbeispiele:



InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe SCHREMS

Baureihe SCHREMS

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

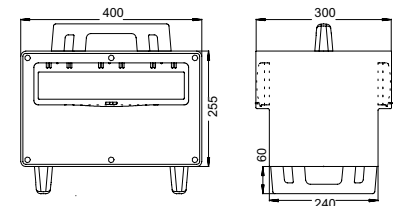


9504128

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer Vollgummiverteiler, stapelbar für platzsparende Lagerung
- **Maße: HxBxT = 255x400x300mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 36 Automateneinheiten
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarer Spezialabdeckung eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP66/67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

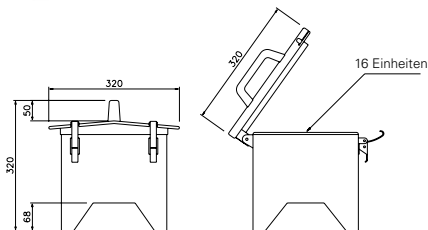
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	4	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,7	9504020
		2	2	9	1 x FI 100A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,4	9504450
	1*	2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.) * nicht über FI	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,5	9504124
	2*	2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.) für 1x CEE 63A 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.) für alle 32A u.16A *davon 1 ohne FI	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,4	9504128
	2	1			2 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.) für 2x CEE 63A 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.) für CEE 32A	2 x LS 63A 3p-C 1 x LS 32A 3p-C	2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	InA 125A RDF 0,6	9504103

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungslastfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe SPITZ



9474080



Baureihe SPITZ

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 320x320x320 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit - geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein ev. Wassereintritt von unten verhindert
- zum Einbau für Transformatoren geeignet
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A		16A	FI-Schalter			
				10	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	10 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,6	9474005
			3	4	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9474494
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9474080
		1	2	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9474081
		1	3	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	3 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9474120
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,4	94741386
		3		4	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 40ATherm.)	4 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9474090
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63ATherm.)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,7	94741511

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Baureihe SPITZ ohne Absicherung

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				8			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9475011
			2	4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9475066

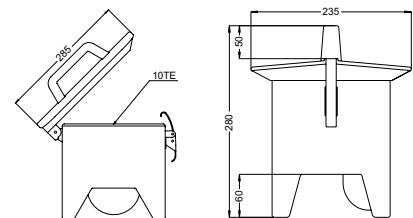
Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe RIED

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 280x235x285 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 1 Schnellverschluss
- optimale Sicherheit - geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein ev. Wassereintritt von unten verhindert
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar



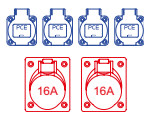
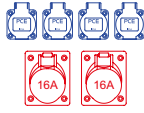
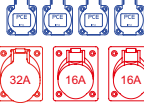
9473070



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (bzw. IP44 mit Gerätestecker)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

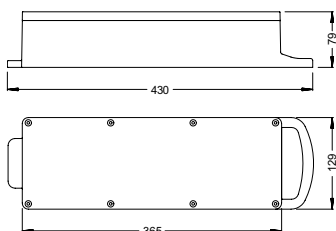
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9473070
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C	CEE-Wandgerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9473071
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9473022

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe STEYREGG



9441065



Baureihe STEYREGG

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 79x430x129 mm**
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**



9441050

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
				4				2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	9441010
			1	3				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9441050
			3					2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9441070
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.)			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9441051
			2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.)			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9441065
		2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.)	2 x LS 16A 1p-C		2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9441075

VS= Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

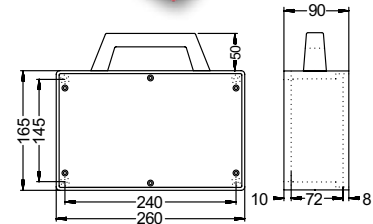
- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- Maße: HxBxT = 165x260x90 mm
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel



9216051



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				4			1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	9216015
				3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25ATherm.)		1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	InA 16A	9216066
			1	2			1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9216051
			1	2	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25ATherm.) nur über Schutzkontaktsteckdosen		1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,9	9216052

Mobilverteiler – Vollgummi mit Stromzählung (kWh)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Symbolbild / Baureihe	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
 <p>TRAUNSEE </p>			2	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe TRAUNSEE IP54 5m Kabel 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V 1 x FI/LS 16A 2p C 30mA TYP A 1 x Wechselstromzähler DIGI 32A 230V 1p 1TE	9216150
 <p>SPITZ </p>			4	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 2p+PE 230V 4 x LS 16A 1p-C 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Wechselstromzähler 230V	9474178
		1	4	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 4 x LS 16A 1p-C 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Drehstromzähler 3x230/400V	9474172
		2	4	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Drehstromzähler 3x230/400V	9474174
		1	2	3	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Drehstromzähler 3x230/400V
 <p>SCHREMS </p>	1	2	6	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SCHREMS IP54 CEE-Gerätstecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Drehstromzähler 3x230/400V	9504025
	2	2	9	Mobiler Vollgummiverteiler Baureihe SCHREMS IP54 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V 2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C 1 x FI 100A/4/0.03A (TYP A 63ATherm.) 1 x elektronischer, digitaler kWh Drehstromzähler 3x230/400V	9504453

Mobilverteiler Vollgummi mit Trenntransformatoren mit galvanischer Trennung 230/230V~

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
			1	Baureihe TRAUNSEE Trenntransformator 500VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	9216453
			1	Baureihe SPITZ Trenntransformator 1000VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	9474410
			1	Baureihe SCHREMS Trenntransformator 2500VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 2,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~	9502619

Vollgummi-Verteiler Sondervarianten Ausführungsbeispiele:



Mobilverteiler Vollgummi

mit Sicherheitstransformatoren mit sekundärseitiger Schutzkleinspannung 24V~ bzw. 42V~



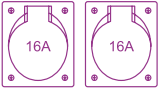
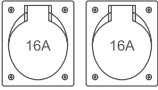
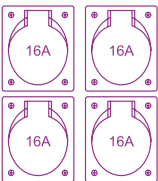
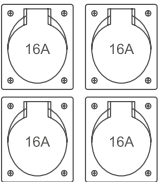
Sicherheit am Arbeitsplatz

Sicherheitstransformatoren sind für den Personenschutz in manchen Bereichen unumgänglich. Viele Arbeitsplätze erfordern besondere elektrotechnische Produkte, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bieten.



9473401

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 16A 2p		Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	24V~	42V~		
	1		Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 120VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 CEE-Dose 16A 2p 24V~	9216423
		1	Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 120VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 CEE-Dosen 16A 2p 42V~	9216440
	2		Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 2 CEE-Dosen 16A 2p 24V~	9216452
		2	Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 2 CEE-Dosen 16A 2p 42V~	9216451
	4		Baureihe RIED Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 4 CEE-Dosen 16A 2p 24V~	9473400
		4	Baureihe RIED Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 4 CEE-Dosen 16A 2p 42V~	9473401

Universal-Klappständer und Energiestandsäulen

Universal-Klappständer

- stabiles Stahlrohrgestell verschweißt, pulverbeschichtet mit ergonomischen Tragebügel
- klappbarer Standbügel
- Befestigungslöcher für einzelne Verteiler vorgebohrt zur Selbstmontage
- Universal-Klappständer zur Aufnahme der Gehäuseserien ANIF, FURT, LOFER, SALZBURG, GREIN, MURAU und SCHWAZ

598053



Wetterschutzhaube Edelstahl

- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A
- Wetterschutzhaube ZAMS
• für Verteiler Baureihe Zams **nur mit Wandhalterung**
• BxHxT = 412x587x250mm
- Wetterschutzhaube SALZBURG
• für Verteiler Baureihe Salzburg **nur mit Wandhalterung**
• BxHxT = 318x422x250mm
- Wetterschutzhaube BRUCK
• für Verteiler Baureihe Bruck **nur mit Wandhalterung**
• BxHxT = 390x422x250mm

40799001

40799002

40799003



Energiesäule Typ 340

- aus Edelstahlblech samt Bodenbefestigungsplatte
- **BxHxT = 340x1100x260mm**
- für Verteiler bis BxH = 320x520mm
- Ausführung in Edelstahl Qualität V2A (pulverbeschichtet RAL 2011 (orange) auf Anfrage)

410998



PCE






MOBILVERTEILER KUNSTSTOFF



MADE IN AUSTRIA

Mobilverteiler Kunststoff



		Seite
	Ischl Maße: HxBxT = 200x300x200mm	296
	Imst Maße: HxBxT = 200x197x197mm	298
	Eventverteiler für Veranstaltungen	300
	Kompaktverteiler St. Anton	301
	Kompaktverteiler St. Anton 6F	302

Kunststoff-Mobilverteiler eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.
Schutzart: IP44, IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige **Gehäuse aus Kunststoff** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material

ist frei von Cadmium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

Mobile-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet- besonders dort, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping,... ankommt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen den optimal bestückten Mobilverteiler, **individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten**.



Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe ISCHL

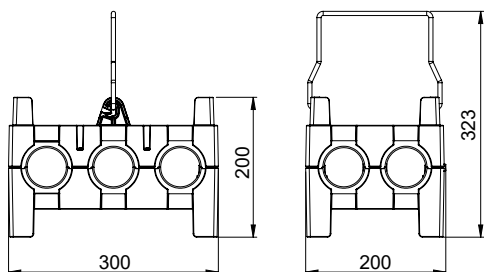


9130374

Baureihe ISCHL

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x300x200 mm**
- max. Nennstrom 32A
- maximal 10 Steckplätze (Gerätestecker + 8 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 9 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 13 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**



9130008

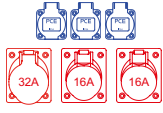
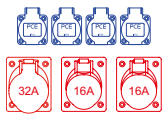
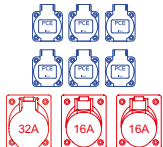
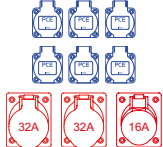
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9130074
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9130012
			2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9130154
			3	6			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9130005
			3	6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,6	9130006

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe ISCHL

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V 16A	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9130080
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9130374
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,4	9130008
	2		1	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9130007

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor



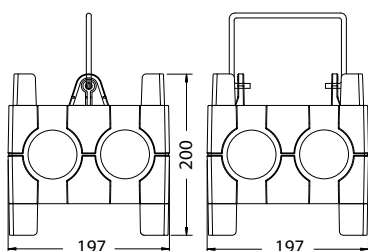
Verteiler sind stapelbar:
platzsparende Lagerung



Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST



9030014



Baureihe IMST

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x197x197 mm**
- max. Nennstrom 32A
- maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automateinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz (optional: rot)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**



9030129

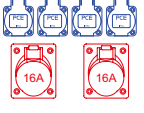
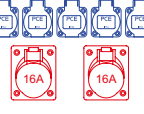
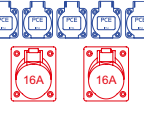
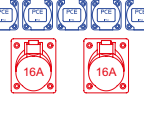


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9030614-p
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,6	9030119
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,6	9030129
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9030117
			2	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9030010
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9030014

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,5	9030206
			2	5			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9030020
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9030004
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,5	9030204
				7			2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Vollgummi-SK-Stecker	VS max.16A	9030030
				7	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker (Vollgummi)	InA 16A RDF 0,7	9030040

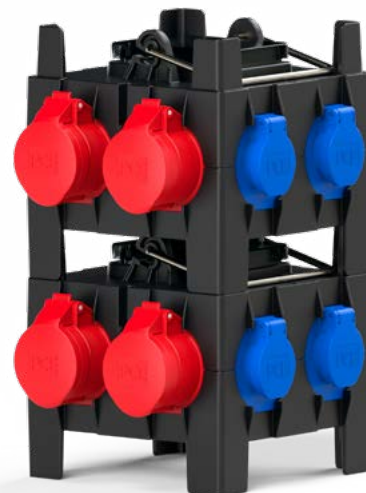
VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor



9030010



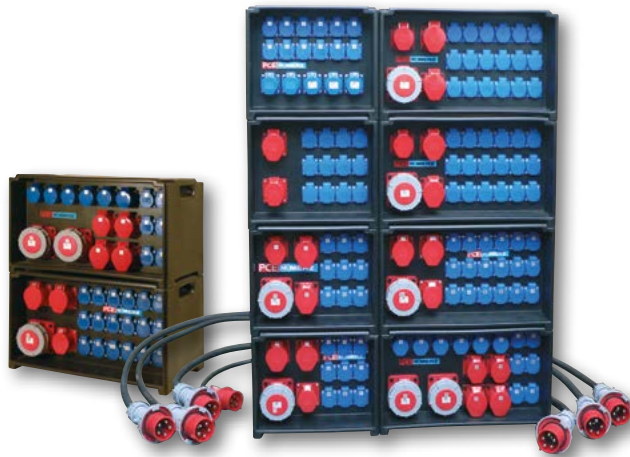
9030040



Verteiler sind stapelbar:
platzsparende Lagerung

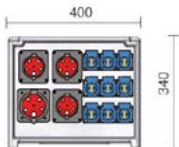
Information icons: i, power, plug, padlock, warning, fire, microphone, calculator, smartphone, lightbulb, car, battery.

Kunststoff Eventverteiler für Veranstaltungen



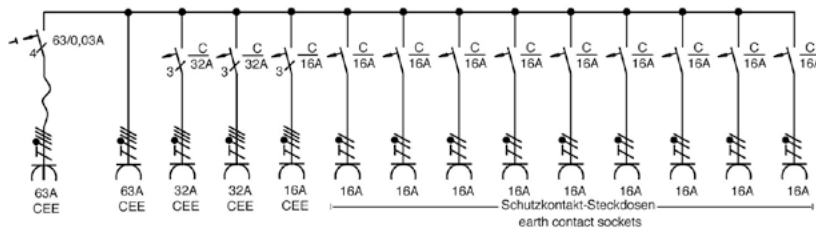
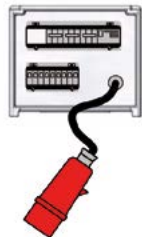
Event Energieverteiler

- stoßfestes, stabiles, witterungs- und alterungsbeständiges Kunststoffgehäuse
- sehr leicht (ca. 30% Gewichtsersparnis gegenüber Vollgummiverteiler) und handlich, stapelbar
- integrierte Griffe im Gehäuse
- Steckdosen und Einbaugeräte geschützt eingebaut
- individuelle Bestückung zum Beispiel im Eingang mit Powerlock 400A bzw. Multikontaktstecker möglich
- Zubehör Tragegestell und Transportwagen
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44



Type M-SVE3 63/121-9
HxBxT = 340x400x350mm

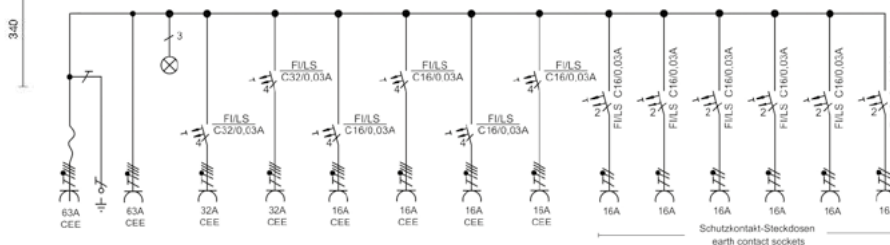
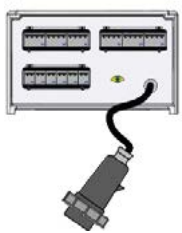
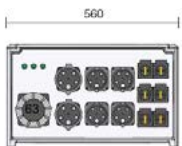
- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 1 CEE-Dose 63A 5p 400V~ | ungesichert |
| 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V~ | 2 x LS 32A 3p-C |
| 1 CEE-Dose 16A 5p 400V~ | 1 x LS 16A 3p-C |
| 9 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~ | 9 x LS 16A 1p-C |
| | 1 Fi-therm 63A/4/0,03A |
- 2m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V~



800006521

Type M-SVE4 63/42-6/V12/E/1,5M/MS/110305 (schwarz)
HxBxT = 340x560x350mm

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1 CEE-Dose 63A 5p 400V~ | ungesichert |
| 2 CEE-Dosen 32A 5p 400V~ | 2 x FI/LS 0,03A/32A 3p-C |
| 4 CEE-Dosen 16A 5p 400V~ | 4 x FI/LS 0,03A/16A 3p-C |
| 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~ | 6 x FI/LS 0,03A/16A 1p-C |
- Phasenkontrollleuchten, Erdanschlussklemme
- 2m Kabel mit CEE-Stecker 63A 5p 400V~



855031426



Abgänge mit CEE-Steckdosen
 Einspeisung mit Powerlock



Transportwagen



schnell u. sicher stapel-
 und kombinierbar



Einbauten auf der
 Rückseite



Trage-
 gestell

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

PCE Kompaktverteiler sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie.

Alle Geräte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und sind äußerst anwenderfreundlich konstruiert mit den gleichen Vorzügen wie unsere CEE-Steckvorrichtungen. Neben den angeführten Geräten sind wir selbstverständlich in der Lage, Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen zu fertigen!

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- mit Aufhängebügel (optional: ohne Aufhängebügel)
- anschlussfertig verdrahtet
- IP44 spritzwassergeschützt
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.

Gehäuseabmessungen	Ausgang	Eingang	Best.Nr.	Symbolbild
	3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbst-schließendem Klappdeckel 	M20 Anbauverschraubung ohne Leitung	9430406	
		1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16A 250V	9430409	
		1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	9430429	
		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	9430412	
	1 x CEE-Dose 16A 5p 400V 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbst-schließendem Klappdeckel 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	9430402	
		1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	9430452	
		1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	9430715	
		1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V	9430719	
	2 x CEE-Dose 16A 5p 400V 1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V mit selbst-schließendem Klappdeckel 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	9430403	
		1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	9430451	
		1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	9430714	
		1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V	9430735	
3 x CEE-Dosen 16A 5p 400V 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	9430411		
	1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	9430453		
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	9430718		
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V	9430721		
	3 x CEE-Dosen 32A 5p 400V 	1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 6h 400V	9437113	
		1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 6h 400V	9437413	
		1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Phasenwenderstecker 400V	9437114	
		1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	9437454	

St. Anton 4f



Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

Baureihe ST. ANTON 6F

gemäß ÖVE/ÖNORM
EN 61439

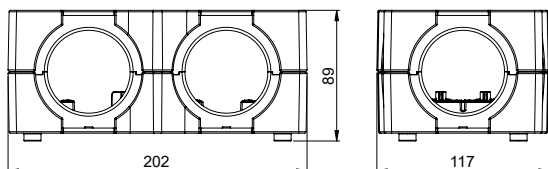


9439004

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 89x202x117 mm** (Gehäuse ohne Steckdosen)
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 6 Steckplätze (Gerätestecker oder Kabel + 5 Abgangsdosen)
- Absicherung (Fenster mit 4 Teilungseinheiten)
- Optional: Zähler, Zeitschaltuhr oder Schalter
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarbe: schwarz
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



9439006



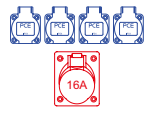
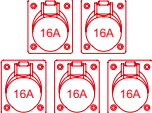
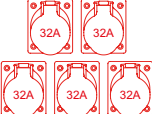
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439002	
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439006	
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9439004	
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,5	9439007	
			3		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9439003	
		1	1	1		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9439500	
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439005	
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 1,0	9439001	
				3		1 x LS 6A 1p-B	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V 1xUSB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A	InA 16A RDF 0,5	9439061	

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

Baureihe ST. ANTON 6F - ohne Absicherung



Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	ohne Absicherung / ohne Automatenfenster	Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A				
			1	4		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9438002
			5			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9438001
		5				1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9438413

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Stromzähler


Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung / Zähler		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	Zähler			
				3		3x Wechselstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9439010
				4	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)	1x Wechselstrom- zähler	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V	InA 16A RDF 1,0	9439015
			1			1x Drehstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9439009
		1				1x Drehstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9439008

Baureihe ST. ANTON 6F - mit FI Typ MI (allstromsensitiv)

Auslösung bei max. 6mA DC- speziell für mobile Installation, zur Aufrechterhaltung der sicheren Funktion bestehender Fehlerstromschutzeinrichtungen!

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1		1 x FI 16A/4/0.03A (TYP B SK 16AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	9439011
		1			1 x FI 40A/4/0.03A (TYP B SK 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 1,0	9439012

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Zeitschaltuhr

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Zeitschaltuhr / Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	Zeitschaltuhr	LS-Schalter			
 + Zeitschaltuhr			1		1 x Zeitschaltuhr (digital) mit Schütz	1xLS 6A 1p C (Steuersicherung)	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	9439013

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

PCE

HÄNGEVERTEILER

AUS KUNSTSTOFF UND VOLLGUMMI



MADE IN AUSTRIA

Hängeverteiler aus Kunststoff und Vollgummi

**Pegasus**

Maße: HxBxT = 220x140x140mm

Seite

306**Lofer7 Kombi**

Maße: HxBxT = 225x204x284

308**Freistadt**

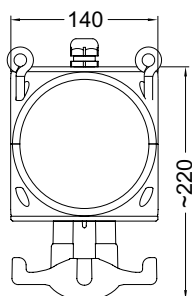
Maße: HxBxT = 129x129x120mm

309

Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

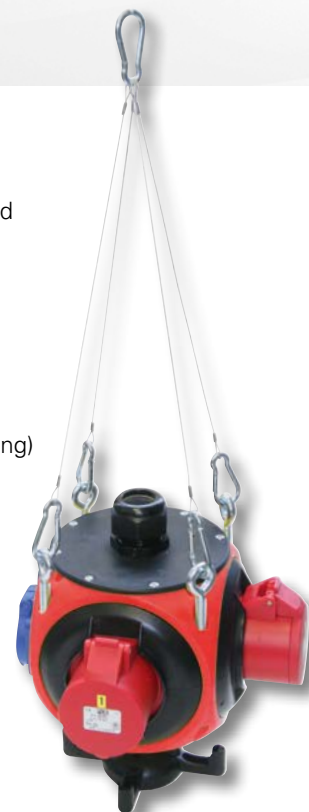


9033031



Baureihe PEGASUS

- Kompakter Hängeverteiler aus schlagfestem Polyamid
 - **Maße: HxBxT = 220x140x140 mm**
 - mit 4 Ringschrauben zur Deckenbefestigung
 - Lieferung ohne Hängeset (separat erhältlich: 9033-1)
 - max. Nennstrom 32A
 - max. 6 Montageflächen
 - Sichtfenster bis 4 Automateinheiten möglich
 - anschlussfertig auf Hauptklemme verdrahtet
 - Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
 - mit ergonomisch gestaltetem Ankergriff auf der Gehäuseunterseite
- Schutzart **IP44**







Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	ohne Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2			1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC Klemme 5p 10mm ²	VS max. 16A	9033002
		2	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC Klemme 5p 10mm ² 1 x VC Klemme 3p 10mm ²	VS max. 16A	9033004
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC Klemme 5p 10mm ²	VS max. 16A	9033005
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC Klemme 3p 10mm ²	VS max. 16A	9033008
Hängeverteiler mit Absicherung								
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I _{nA} 32A RDF 0,5	9033030
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I _{nA} 32A RDF 0,8	9033031
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I _{nA} 32A RDF 0,8	9033032

VS=Vorsicherungswert

Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS mit LAN Dose / Druckluftanschluss

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	ohne Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø6-12mm) oben 1 x VC Klemme 5p 10mm ² 1 x CAT6 RJ45 2-fach	VS max.16A	9033156
			3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x M16 (ø5-10mm) oben 1 x VC Klemme 3p 10mm ² 1 x CAT6 RJ45 2-fach	VS max.16A	9033012
			2			1 x M20 (ø10-14mm) oben 2 x M20 (ø6-12mm) oben 1 x VC Klemme 3p 10mm ² 1 x CAT6 RJ45 2-fach	VS max.16A	9033130
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	9033071
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	9033073



Zubehör für Hängeverteiler

- Pegasus Hängeset 4fach
- L=300mm

9033-1



9033031

- **mit Absicherung:**
1 x LS 16A 3p-C
1 x LS 16A 1p-C



9033073

- **mit Druckluftsteckanschluss:**
Kupplungsstecker DN 7,2 (oben)
2-fach Kupplungsdosenverteiler
DN 7,2 (unten)



9033012

- **mit Datenanbaudose (gelb):**
mit Klappdeckel
2 x CAT_A RJ45 Modul mit
Schneidklemmtechnik

Hängeverteiler – Kunststoff LOFER7 Kombi



Baureihe LOFER7 Kombi

- Hängeverteiler-Kombination bestehend aus 2x Kunststoffverteiler LOFER7 Rücken an Rücken montiert auf Edelstahl-Montageplatte
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 225x204x284 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 2x9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.
- **Schutzart IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,5	90992339
		2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,6	90992341
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.32A RDF 0,4	90992342

Hängeverteiler – Vollgummi Baureihe Freistadt



Baureihe FREISTADT

- robuster Vollgummihängeverteiler
- **Maße: HxBxT = 129x129x100 mm**
- mit 2x Ringschrauben
- Griffhaken aus Kunststoff an der Unterseite
- max. Nennstrom 16A
- anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.
- **Schutzart IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

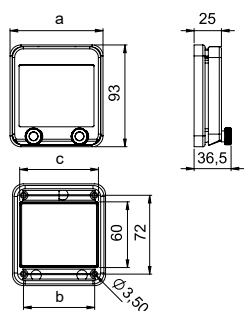
Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9848251
		2	2			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9848250
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max. 16A	9848263

Clappfenster für Sicherungen IP66/67



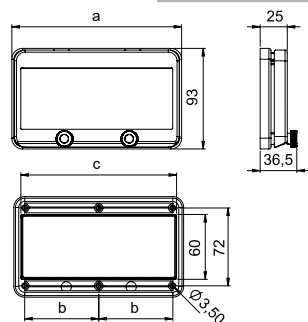
Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke, . . .**
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- Clappfenstergrößen für **2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18 Automateinheiten** (je Einheit 17,5mm)
- Aufbauahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Schutzart IP66/67



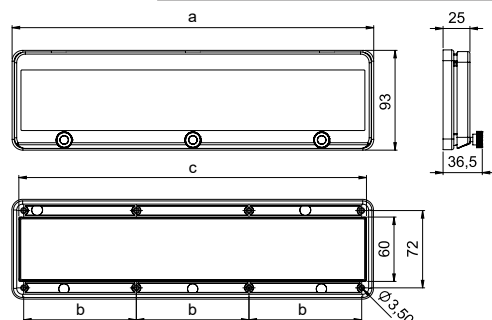
Clappfenster 2 / 4 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
2 Einheiten	49	27	36	51	40	900602
4 Einheiten	85	65	72	80	20	900604



Clappfenster 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
5 Einheiten	103	41,5	90	90	20	900605
6 Einheiten	121	50,5	108	102	15	900606
7 Einheiten	139	59,5	126	114	15	900607
8 Einheiten	157	68,5	144	126	15	900608
9 Einheiten	175	77,5	162	133	15	900609
10 Einheiten	193	86,5	180	145	15	900610
12 Einheiten	229	104,5	216	168	10	900612
13 Einheiten	247	113,5	234	180	10	900613



Clappfenster 18 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
18 Einheiten	337	105	324	245	12	900618

Zubehör für IP66/67:

Absper- und Verplombvorrichtung für Vorhängeschloss (40 mm)

Montagebügel für Hutschiene H=53 mm



ts9000g



19892

Klappfenster für Sicherungen IP54

Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke,...**
- selbstschließendes Fenster
- Klappfenstergrößen **4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 Automaten** (je Einheit 17,5 mm)
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- **Öffnungswinkel > 180°**
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- Alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Integrierte Freistellung für Verplombung
- Fensterhalter inklusive
- Schutzart IP54 in vertikaler Gebrauchslage (stehend)
- Schutzart IP44 in horizontaler Gebrauchslage (liegend)



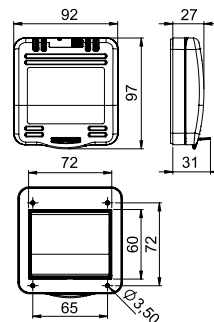
Fenstergriff

ti0207



Klappfenster 4 Einheiten

	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
4 Einheiten	97	30	9006504



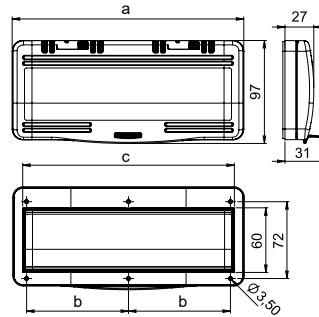
Lieferzustand:
INKLUSIVE Fensterhalter:
(Standardfarbe: schwarz)
Auch einzeln bestellbar



ti0007s

Klappfenster 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
6 Einheiten	128	51	108	127	20	9006506
7 Einheiten	139	59,5	126	146	15	9006507
8 Einheiten	164	69	144	155	15	9006508
9 Einheiten	182	78	162	166	15	9006509
10 Einheiten	200	87	180	181	10	9006510
11 Einheiten	218	96	198	198	10	9006511
12 Einheiten	236	105	216	207	10	9006512



Anwendungsbeispiele für Fensterhalter:



Als Montagehilfe



Aufnahme –
Vorhängeschloss



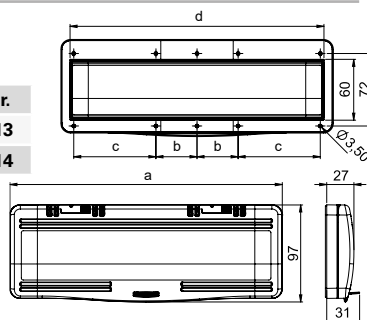
Fensterhalter für
Wartungsarbeiten 90°



Fensterhalter für
Wartungsarbeiten 180°

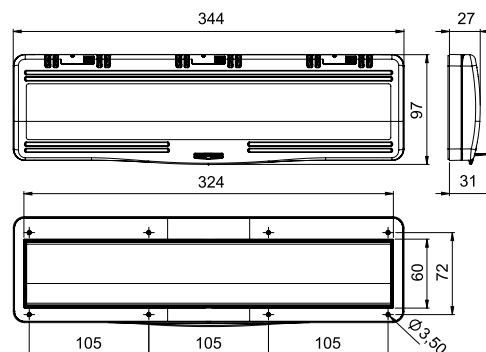
Klappfenster 13 / 14 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
13 Einheiten	253	41	73	233	223	10	9006513
14 Einheiten	272	41	82	252	232	10	9006514



Klappfenster 18 Einheiten

	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
18 Einheiten	299	10	9006518









PCE

ENERGIESÄULEN AUS METALL



Energiesäulen aus Metall



		Seite
	Energiesäulen Serie PILA	314
	eMobility Ladeinfrastruktur eBike Docking Stations, Anbausteckdose Typ2, WALLBOX EV11.2	318
	MOSER Systemelektrik Garten- und Torsprechsäulen, Büro- und Industriesäulen	322
	Verteiler Edelstahl Wandverteiler, Unterputzverteiler	326
	Elektroversorgungspoller Typ E III, Typ E VI	327
	Unterflurelektranten TerraMo, Baureihe SE, Baureihe SEK	328

Vertical sidebar containing various navigation icons: an information 'i' icon, a speech bubble icon, a power plug icon, a padlock icon, a face with a speech bubble icon, a face with a gear icon, a lightning bolt icon, a microphone icon, a calendar icon, a document icon, a lightbulb icon, a car icon, and a vertical bar icon.



PILA¹ Energiesäulen

■ Energiesäulen aus Metall mit integriertem, geschlossenem Verteilergehäuse in der Schutzklasse II

■ Einsatzbereiche

- Industrie und Gewerbe
- Öffentliche Plätze, Parks, Veranstaltungen
- Gebäude, Hallen
- Camping und Marine
- Und viele mehr ...

■ Vorteile

- Metallkonstruktion (stabil, langlebig, robust)
- Einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten
- **EPS** ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM - Elektrische Komponenten im integrierten, geschlossenen Verteilergehäuse optimal geschützt!
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten (Strom, Daten, Druckluft, Wasser,...)
- Verteiler betriebsfertig verdrahtet und getestet.
- Schutzklasse II
- Schutzart IP54



IP54

Auf Anfrage: Zertifizierte Stahlsäulen nach EN 61439-7. Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze und Ladestationen für Elektrofahrzeuge



PILA¹ Energiesäulen aus Stahlblech

■ Säule: Stahlblech pulverbeschichtet

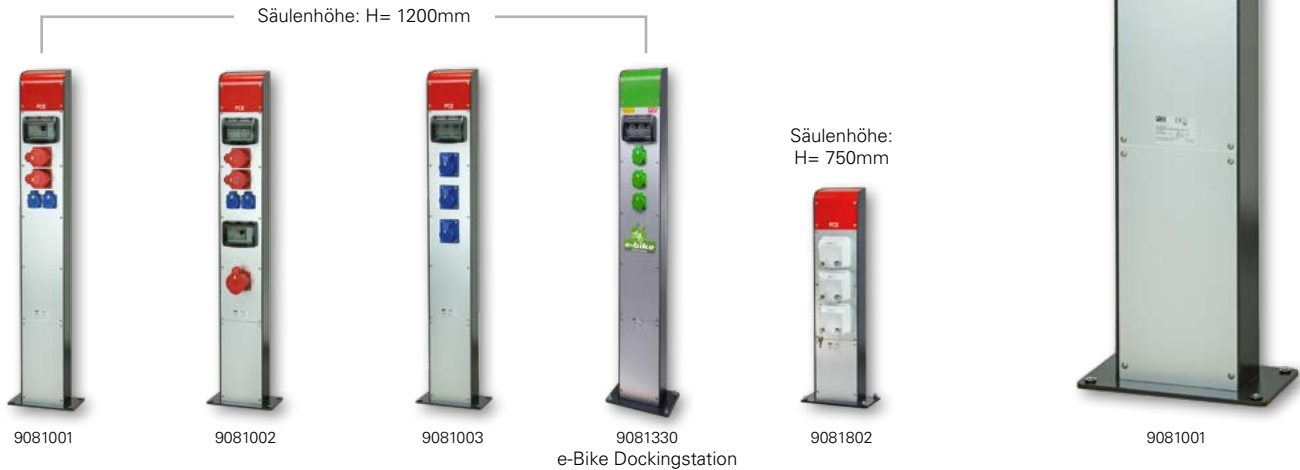
- Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Frontplatten abnehmbar aus eloxiertem Aluminium
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 750/1200 x 165 x 85 mm
- Fußplatte 250 x 150 mm
- Farbe: Gehäuse grau (RAL 7016 pulverbeschichtet)
Deckel rot (RAL 3000 pulverbeschichtet)
Frontplatten: Aluminium silber eloxiert

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
- Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2		2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 16A RDF 0,7	9081001
	1	2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	InA 32A RDF 0,5	9081002
			3		3 x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C		1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 16A RDF 0,8	9081003
				3	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA CTYP A		e-Bike Dockingstation 3 x Steckdosen in grün 1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 16A RDF 0,8	9081330
		1		2			1 x M25 (ø13-18mm) unten Designsteckdosen absperrbar	VS max.16A	9081802

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor; VS = Vorsicherungswert

PILA¹ Energiesäulen


■ Säule: Edelstahl oder Stahlblech pulverbeschichtet

- Säule aus V2A Edelstahl oder Stahlblech (pulverbeschichtet)
- Individuelle Höhen möglich

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 1200 x 248 x 107 mm
- Fußplatte Lochabstand: 330 x 295 mm
- Andere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54

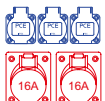
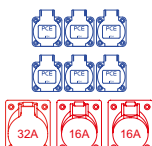
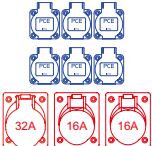


EPS
ENCLOSURE
PROTECTION
SYSTEM
IP54

Säulenhöhe: H= 1200mm

9082003 Ausführung: Edelstahl V2A

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	InA 25A RDF 0,7	9082002
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	InA 50A RDF 0,5	9082001
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Edelstahl V2A blank	InA 50A RDF 0,5	9082003

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungslastfaktor

e-bike DOCKING STATION

■ Wandverteiler und Standsäule von PCE als komfortable e-Bike Ladestation für erhöhte Sicherheit!

2 oder 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A
 Absicherung über FI/LS (6A) Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit
 Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe
 Schutzart IP54



Baureihe **MURAU**
 Abmessungen (BxTxH):
 204x114x255mm



Baureihe **ANIF4**
 Abmessungen (BxTxH):
 222x114x320mm

- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet

Standsäule **PILA**
 Abmessungen (BxTxH): 165x85x1200mm

- Stahlsäule pulverbeschichtet RAL 7016, Frontseite ALU Natur eloxiert
- Schutzklasse II durch innenliegenden Gummiverteiler (EPS-System)
- stabiler Standfuß (BxT 250x150mm)
- Säule auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (Anschluss von unten)



Anordnung	Baureihe	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	MURAU	2	2xFI/LS 6A 1p+N 30mA CTYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	InA 16A RDF 0,8	9013024
	ANIF4	3	3xFI/LS 6A 1p+N 30mA CTYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	InA 16A RDF 0,7	9134248
	PILA	3	3 x FI/LS 6A 1p+N 0,03A CTYP A		1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 16A RDF 0,8	9081330

eMobility

Ladeinfrastruktur

■ Anbausteckdose Typ2 für das Laden von Elektrofahrzeugen gem. IEC/EN 62196

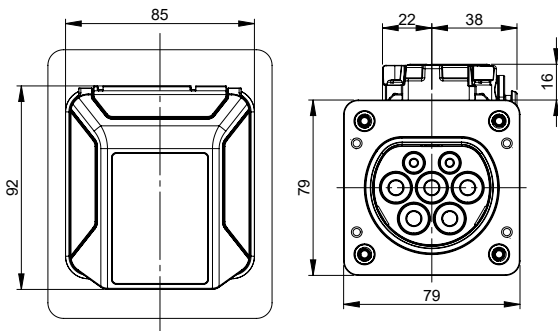
- DESIGN..... klares, modernes Design
- ERGONOMIE einfache Bedienung (Ein-Hand)
- QUALITÄT hochwertige Materialien, glasfaserverstärkter Deckel
- SERVICE alle Teile können einfach ausgetauscht werden
- MONTAGE verschiedene Montagemöglichkeiten (Vorder- oder Hinterwandmontage, versch. Aktuatorpositionen)

Schutzart IP44/54
ÖVE, VDE zertifiziert



Lieferumfang:

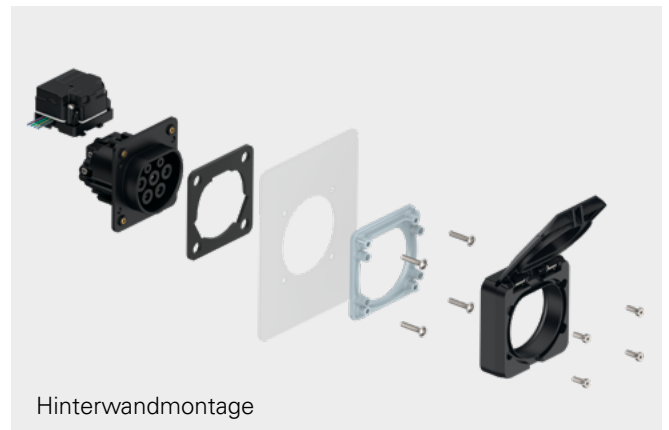
- Anbausteckdose Typ2
- Rahmen mit selbstschließendem Klappdeckel
- Aktuator (inkl. Kabel)
- Montagerahmen
- Flanschdichtung
- Montageschrauben



Technische Daten: (weitere Infos auf www.pceelectric.at)	
Ladeleistung	22 kW AC 3~
Bemessungsstrom	32A
Bemessungsspannung	480V AC
Leitungsquerschnitt L1-L3, N, PE	2,5- 6,0 mm ²
Leitungsquerschnitt CP, PP	0,5 mm ²
Länge Anschlussleitung Aktuator	500 mm



Best.Nr.
Vorderwandmontage **e325-f**
Hinterwandmontage **e325-r**



Die kommunikative
WALLBOX EV11.2
Phasenumschaltung über Modbus TCP



Die über Modbus TCP steuerbare Ladeleistung inklusive Phasenumschaltung der **WALLBOX EV11.2** sorgt für einen großen Leistungsbereich (regelbar durch verschiedene Gebäude- und Lastmanagementsysteme). Außerdem neu: einstellbare Ladestrombegrenzung per DIP-Schalter, externer digitaler Freigabeeingang und eine automatische Leistungsreduzierung bei erhöhter Temperatur.

WALLBOX EV11.2


Ladestation mit Ladekupplung Typ 2

Stromart AC 3-phasig (AC 1-phasig)
Ladeleistung bis 11 kW einstellbar
Lademodus 3


Abmessungen (BxTxH): 248 x 124 x 337mm

- **wetterfestes, robustes Gehäuse**
(IP44) für den Außenbereich geeignet
- **bis zu 11kW Ladeleistung**
- **integriertes Ladekabel 5m** Ladekupplung Typ 2 mit Schutzkappe
- **Phasenumschaltung über Modbus TCP**
- **integrierter DC-Fehlerstromsensor**
- **externer Freigabeeingang**
- **Temperaturüberwachung**
- **LED-Statusanzeige**

Best.Nr.
370200



**Modbus
TCP-Protokoll**



**Einfache
Bedienung**



**Hohe
Sicherheit**



**Robustes
Gehäuse**




**Ladekabel
Typ 2**



**Externe Anschluss-
möglichkeiten**



**Temperatur-
überwachung**

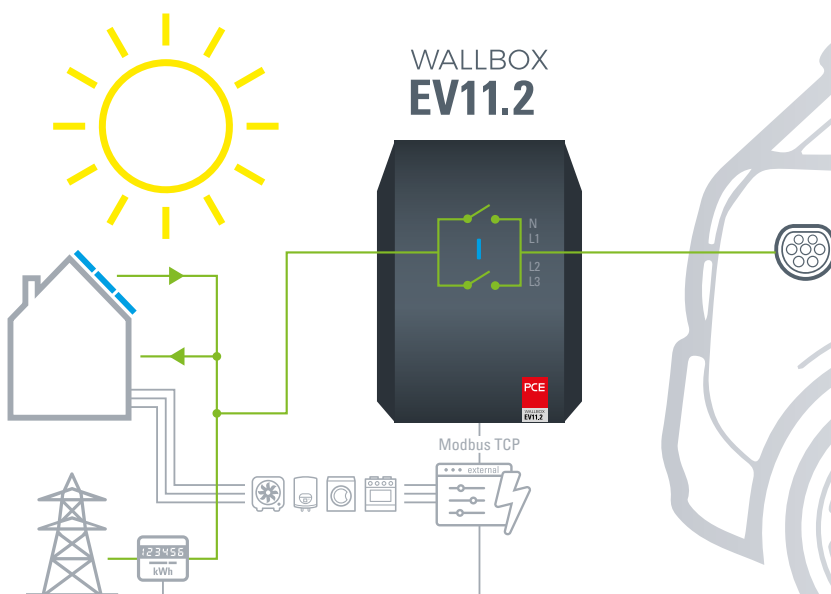


**Ladeleistung
bis 11kW**



DIP-Switch

Detaillierte, aktuelle Informationen finden Sie im Folder
„PCE eMobility Ladeinfrastruktur“ und unter: www.pcelectric.at



MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH

Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich.

Seit mehr als 40 Jahren zählt Moser Systemelektrik GmbH zu den führenden Unternehmen im Bereich von Unterflursystemen (Senkelekranten) sowie speziellen Anschlusssäulen. Durch laufende Neuentwicklung wurde die Produktpalette erweitert und umfasst heute ein komplettes Programm an Anschlusstechnik, vom Büroarbeitsplatz bis hin zur Industrie, in höchster Qualität.

Von 1967 bis 1975 erweiterte Moser Systemelektrik GmbH sein Geschäftsfeld um Elektroinstallation und Elektromontage und entwickelte die ersten Anschlusssäulen. 1985 folgten versenkbare Anschlusseinheiten. Verfeinert wurde diese Technik bis 1988 und als Ergebnis präsentierte Moser Systemelektrik GmbH als erstes Unternehmen weltweit seine Senkelekranten, die sich hervorragend für den kommunalen Einsatz, aber auch für Anwendungen in der Luftfahrtindustrie eignen.

Moser Systemelektrik GmbH steht für innovative Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich. Hauptaspekte bei der Entwicklung sind neben ansprechendem Design, die Funktionalität und die Einhaltung aller nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen. Eine wirtschaftliche, moderne Fertigung, hochwertige Materialien und eine kompromisslose Qualitätssicherung gewährleisten zuverlässige Produkte in ausgezeichneter und patentierter Qualität.

Die langjährige Zufriedenheit unserer Kunden und das kontinuierliche Wachstum des Unternehmens sind nicht zuletzt wichtige Belege dafür. Der hohe Qualitätsanspruch von Moser Systemelektrik GmbH wird insbesondere garantiert durch kompetente, motivierte und bestens geschulte Mitarbeiter.

Seit 2013 ist die Moser Systemelektrik GmbH ein Unternehmen der PCE Gruppe, organisatorisch direkt der MERZ GMBH als Tochtergesellschaft zugeordnet.



Garten- und Torsprechsäulen



Gartensäule MS10

Die Gartensäulen für den Außenbereich bestehen aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel. Für den elektrischen Anschluss ist eine Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter integriert. Die Energiesäulen können mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Technische Daten:

Abmessungen: 100 x 50 x 300/500/1150 mm, IP44

Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	50300027
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	50500045
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	50307056
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	50507021



Garten- und Torsprechsäule MS18

Energiesäule für den Außenbereich, bestehend aus einem geschlossenen Rechteckprofil und Säulendeckel aus Aluminium. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte), Wasseranschluss

Technische Daten:

Abmessungen: 180 x 100 x 500/800/1150/1400 mm, IP44

Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	61407322
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	71407323



Gartensäule MSR12

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff, Säulenzwischendeckel aus Aluminium, inkl. Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist werkseitig vorbereitet für eine einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen (Rahmenbreite max. 85 mm).

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

Technische Daten:

Abmessungen: Ø 120 x 500/800/1150 mm, IP44

Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiel:	Best.Nr.
MSR12, Ø120x800, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	80800072



Garten- und Torsprechsäule MSR20

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

Technische Daten:

Abmessungen: Ø 200 x 500/800/1150/1400 mm, IP44

Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	51400254
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und Orientierungsleuchte	61400255



Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!

Bürosäulen



Boden – Bürosäule MS10 / MSR12 / MS15 / MS240

MS10: Bürosäule aus einem geschlossenen, eloxierten Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MSR12: Bürosäule aus einem geschlossenen Rundprofil aus Aluminium mit einer abgeflachten Bestückungsseite einschließlich rundem Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MS15: Bürosäule aus geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. 1- bis 2-seitig, mit allen Standardgeräten, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräte, bestückbar.

MS240: Bürosäule zur Bestückung mit Standardgeräten, Instabusgeräte, selektiver Sicherung und Verteilung. Die MS240 bietet ausreichend Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien und Zugentlastung für Koaxkabel, Lichtwellenleiter, verdrehter Litzenleiter und Starkstromleitungen. MS240 besteht aus profilbündiger Fußplatte, profilierten Seitenteilen, abschraubbarem Deckel, Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter und 2 Geräteplatten.

Befestigungsmöglichkeiten: Direkt auf dem Boden mittels Fußplatte. MS10, MSR12 und MS15 können im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflurssysteme mit einem Befestigungssatz und Bodendose steckbar montiert werden.

Technische Daten:

Abmessungen:	1 MS10:	100 x 50 x 300/500 mm
	2 MSR12:	Ø120 x 300/500 mm
	3 MS15:	150 x 100 x 300/500 mm
	4 MS240:	240 x 175 x 310/410/510 mm

Schutzart:	IPX0
Material:	Alu eloxiert
Farbe:	silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage



Decken – Bürosäule MSD10 / MSDR12

Bürosäule für vertikale Anschluss-technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus geschlossenem Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-seitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Für die Trennung verschiedener Stromkreise kann innerhalb einer Säule eine Trennschiene vorgesehen werden (MSD10).

Technische Daten:

Abmessungen:	1 MSD10:	100 x 50 x 2700 mm
	2 MSDR12:	Ø120 x 2700 mm

Schutzart:	IPX0
Material:	Aluminium eloxiert
Farbe:	silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!

Industriesäulen

Boden – Industriesäule MS18

Die MS18 Industriesäule für vertikale Anschluss technik, besteht aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Vorbereitet für Verteiler, Leitungsschutzschalter sowie Einbaugeräte. Die MS18 Industriesäule kann mittels der Fußplatte direkt auf dem Boden befestigt werden. Zur Befestigung im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursystemen ist der Befestigungssatz Bodendose mit Fußplatte geeignet. Dafür kann die eckige oder die runde Bodendose verwendet werden. Die MS18 Industriesäule ist auch mit einer modularen Steckverbindungseinheit lieferbar. Für die Befestigung dieser Säulenvariante wird eine Fußplatte sowie eine Bodendose benötigt.

Bestückung:

1-, 2-seitig mit Elektro-Standardgeräteprogrammen, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten, Industriesteckdosen sowie CEE-Anbausteckdosen, gerade bis 5 x 32 A bzw. 3-seitig (zusätzlich z. B. Druckluft).

Technische Daten:

Abmessungen: 180 x 100 x 500/660/800/990 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

40800104

41000202



Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, Verteiler 10TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 180x100x800, inkl. Fußplatte	40800104
MS18, Verteiler 12TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xCEE 32A 5p 400V abgesichert über 1xLS 32A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 180x100x1000, inkl. Fußplatte	41000202

Decken – Industriesäule MSD15 / MSDI165+

MSD15: Decken-Industriesäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus einem geschlossenen Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-, 2- bzw. 4-seitige Bestückung mit allen **Standardgeräteprogrammen** einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63A und Sicherungsverteiler bis max. 6TE.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Bei Säulen mit 2-seitiger Bestückung bitte Bohrungen der 2. Seite separat angeben. Für die Trennung verschiedener Stromkreise innerhalb einer Säule ist eine Trennschiene vorzusehen.

MSDI165+: MSDI165+ Decken-Industriesäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, bestehend aus:

- 1x geschlossenem Aluminium-Strangpressprofil, speziell für den Elektroteil
- 2x aufklippbare Seitenteile für: z. B. Druckluft, Vakuum, Absaugung, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.
- oberer Abschlussdeckel und Fußplatte.

Mögliche Bestückung:

1-, 2- bzw. 4-seitig mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63A und Sicherungsverteiler bis zu max. 8TE je Verteiler. Drucklufteinheiten, Vakuumanschlüsse, Absaugungsleitungen, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.

Technische Daten:

Abmessungen: **1** MSD15: 150 x 100 x 2700 mm
2 MSDI165+: 295 x 120 x 3000 mm
Schutzart: IPX5
Material: Aluminium eloxiert
Farbe: silber eloxiert



Individuelle Bestückungen und Höhen auf Anfrage!

Aufputz- und Unterputzverteiler Edelstahl

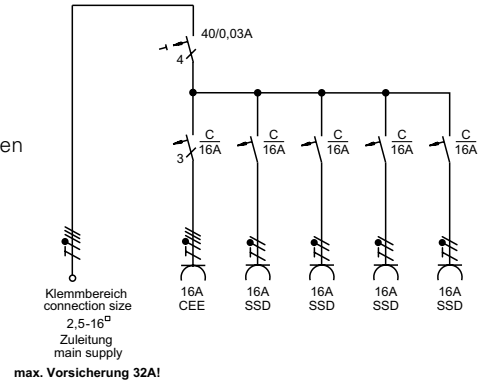


Symbolfoto

Aufputzverteiler Edelstahl

- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- durch Kabelausschluss auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- in vielen Variationen, Absicherungen und Bestückungen machbar
- Kabeleinführung von unten und oben möglich
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44

Abmessungen (BxHxT): 400x530x240 mm



Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

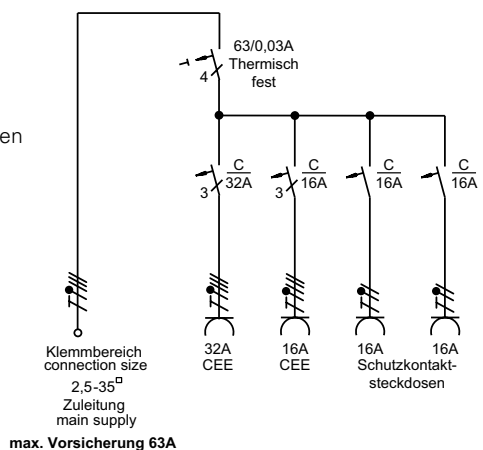
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	4	1 x FI 40A/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p C 4 x LS 16A 1p C	Kabelquerschnitt 2,5-16mm ²	max. 32A	62001021



Unterputzverteiler Edelstahl

- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- durch Kabelausschluss auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44

Einbaumaße (BxHxT): 360 x 520 x 210 mm
Abmessungen (BxHxT): 420 x 580 x 212 mm



Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p C 1 x LS 16A 3p C 2 x LS 16A 1p C	2 x oben und 2x unten mit Tüllen für Kabeldurchmesser bis 36mm	max. 63A	621010003



Bodenadapterstück
zum Einbetonieren
optional erhältlich

Poller

Die Edelstahlpoller sind eine Versorgungslösung, gekoppelt mit einer Zugangsbeschränkung zu exponierten Orten.

- Bodenverankerung mittels Flanschplatte
- inkl. Steckdosenverteiler
- Tür inkl. Profilhalbzylinder
- Bestückung mit Wasserversorgungseinheit und Rohrbegleitheizung optional möglich

Technische Daten

Durchmesser: 330 mm oder 450mm
 Höhe: 650/850/1050/1280/1400 mm
 Material: V2A Edelstahl rostfrei oder
 V4A Edelstahl rostfrei wählbar
 Schutzart: IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!



Standverteiler

Die Standverteiler aus Edelstahl sind ideal für Industrieanlagen, Produktions- und Montagehallen. Sie verfügen über alle benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch die Messeinrichtung vor Ort.

- integrierter Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten
- abnehmbare Blende
- Kabelausführung für den Gebrauch in geschlossenen Zustand
- abschließbare Tür (mit Stangenschloss ausgestattet)

Technische Daten

Abmessungen: 465 x 1200 x 360 mm
 790 x 1610 x 360 mm
 1100 x 1610 x 480 mm
 Materialstärke: 1,5–4mm
 Schutzart: IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!



Unterflurelektranten

Unterflurverteiler SEK20



Unterflurgehäuse aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- unbestückt oder inkl. Elektrokupplung IP67/68 mit ca. 2m flexibler Leitung
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 25t (nach DIN EN 124 – C250)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 200x200x400mm
Abmessungen Deckel (LxB): 190x190mm

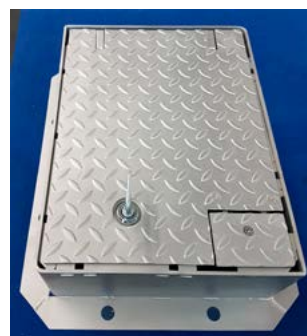


Unterflurverteiler SEK30

Unterflurgehäuse mit Vollgummi-Verteiler aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- Gehäuse bestückt mit Vollgummi-Verteiler IP68 (auf dem Boden montiert); Verteiler kann nach der Installation optional mittels Gießharz vergossen werden
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 12,5t (nach DIN EN 124 – B125)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 480x380x420mm
Abmessungen Deckel (LxB): 400x300mm



Unterflurelektranten

Senkelekrant: TerraMo

Moderner Senkelekrant für die Energieversorgung im Innen- und Außenbereich. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von Einkaufszentren, Büroräumen, Kongresszentren und Messehallen bis hin zu Parkanlagen, Marktplätzen oder Terrassen.

Technische Daten

Schutzart:	IP 44
Gesamtgewicht:	11 kg
Maße (H x B x T):	303 x 390 x 310 mm
Einbautiefe, Ausfahrhöhe:	303 mm, 136 mm
Belastbarkeit des Deckels:	PKW befahrbar
Heizung:	20W Schaltschrankheizung
Hebemechanik:	Gasdruckfeder
Entwässerungsanschluss:	1 St. DN 40



Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
TerraMo, 2x Schutzkontaktsteckdosen	502010001
TerraMo, Verteiler 4TE, 1xCEE 16A 5p 400V, 2x Schutzkontaktsteckdosen, Fi/LS 16/0,03A 4p-C	502010005

Senkelekrant: Baureihe SE

Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluss- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau, bestehend aus: Betonschacht mit integrierter Entwässerung, Kabeldurchlässen und Kabelanschlusskasten, Schachteinsatz aus korrosionsfestem Aluminium, Gerätesäule mit auspfasterbarem Schachtdeckel aus Aluguss, Elektro-Gerätemodulen, Kabelanschlussmodul, Kabeldurchführung und Handkurbel.

Optionen: Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart:	IP 44 (IP67)
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Anschlusswert:	bis ca. 130kW
Belastbarkeit:	bis 40t



Fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen für Senkelekranten an!

Unterflurverteiler mit Klappdeckel: Baureihe SEK

Die Moser Senkelekranten mit Klappdeckel aus Edelstahl und unterschiedlichen Deckelversionen sind die ideale Versorgungslösung für Freiflächen im Innen- und Außenbereich. Unsichtbar im Boden versenkt, sind unsere Senkelekranten mit Klappdeckel vor Vandalismussicher. Der integrierte Vollgummi-Wandverteiler kann individuell nach Kundenwunsch bestückt werden. Die flexible Raumnutzung und die unsichtbare „Lagerung“ ermöglichen Energieversorgung auch bei Platzmangel sowie flexible Nutzungskonzepte und sorgen für ein harmonisches Stadtbild.

Optionen: Kabelauslass (Deckel kann während des Betriebs geschlossen bleiben)
Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart (Verteiler):	IP 54 (weitere auf Anfrage)
Belastbarkeit Deckel:	wahlweise 1,5t, 12,5t und 40t



Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!



PCE

BAUSTROMVERTEILER UND PRÜFGERÄTE



MERZ Baustromverteiler / Prüftechnik



Baustrom-Endverteilerschranke

Seite

332



Baustromverteiler Produktinformation

336



MERZ Prüftechnik Produktinformation

337



Modulares Prüftechniksystem

338



Prüfkoffer

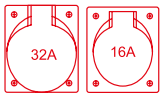
340



Baustromverteiler 35A

M-AVEV 35/11-3/V1/A

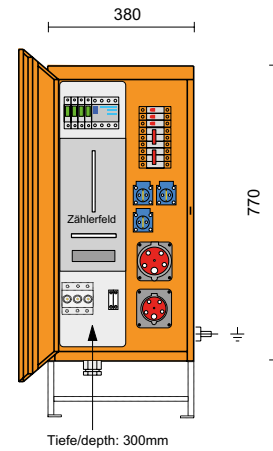
- Baustromverteiler 35A nach ÖVE EN 61439/4
- Farbe RAL 2000
- Gewicht ca. 25 kg
- **BxHxT: 380x770x300mm**



Bestückung:
Anschlussicherung: siehe Versorgungsgebiet
Überspannungsableiter 3+1 Kl. „C“ (25-125A)
Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC

1 CEE-Steckdose 32A 5p 400V
1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A 3p 250V
FI 40/4/0,03A, therm. fest

abgesichert mit 1 LS 32A 3p-C
abgesichert mit 1 LS 16A 3p-C
abgesichert mit 3 LS 16A 1p-C über alle Ausgänge



optional:
Untergestell
BxHxT = 380x340x485mm

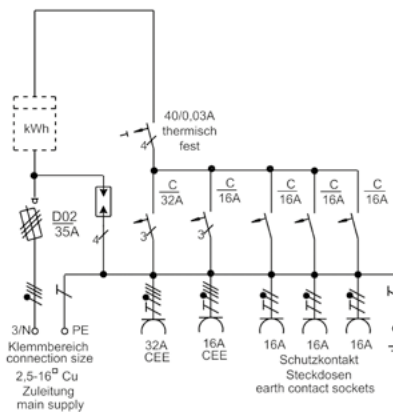
7570010185



M-AVEV 35/11-3/V1/A/OÖ/SBG/WIEN/VLBG

Für Versorgungsgebiet: OÖ, Salzburg, Wien, Vorarlberg

Bestückung: (siehe oben)
Anschlussicherung: D02 Sicherungslasttrennschalter 35A mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen, 2,5-16 mm² Cu



690000001



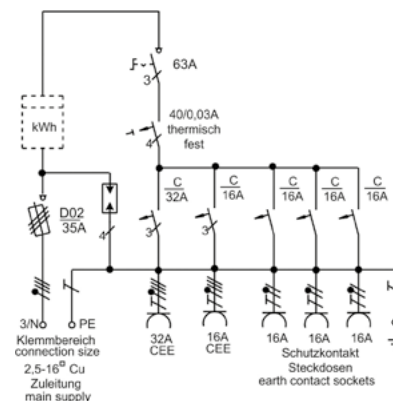
M-AVEV 35/11-3/V1/A/OÖ

Für Versorgungsgebiet: OÖ

Bestückung: (siehe oben)
zusätzlich **mit Hauptschalter**



Anschlussicherung: D02 Sicherungslasttrennschalter 35A mit nicht auswechselbaren Passeinsätzen, 2,5-16 mm² Cu



690000014



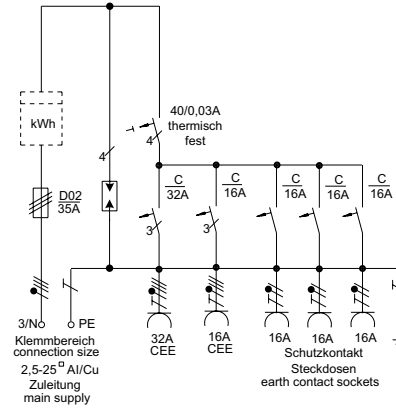
Baustromverteiler 35A

M-AVEV 35/11-3/V1/A/STEWAG

Für Versorgungsgebiet: Steiermark



Bestückung: (siehe Seite 332)
Anschlussicherung: Neozed-Element D02 35A, 2,5-25 mm² Al/Cu



690000002

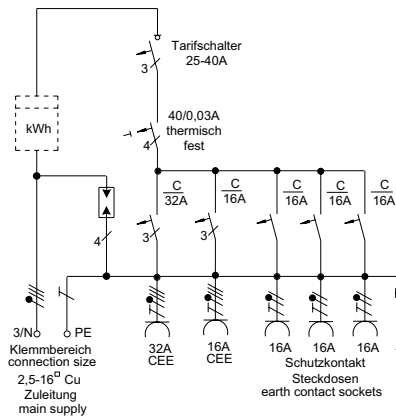


M-AVEV 35/11-3/V1/A/TIWAG

Für Versorgungsgebiet: Tirol



Bestückung: (siehe Seite 332)
Anschlussicherung: Tarifschalter 25-40A 3p über alle Ausgänge im Vorzählerbereich, max. 16 mm² Cu



690000003

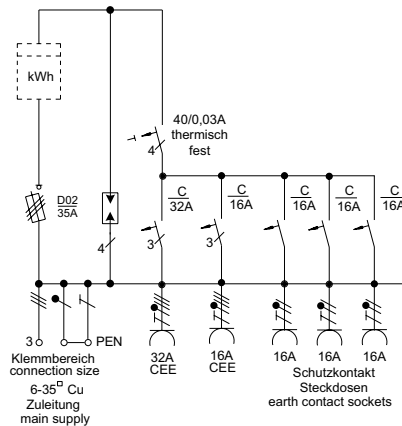


M-AVEV 35/11-3/V1/A/KÄRNTEN

Für Versorgungsgebiet: Kärnten



Bestückung: (siehe Seite 332)
Anschlussicherung: D02 Sicherungslasttrennschalter 35A mit nicht auswechselbaren Pässeinsätzen, max. 35mm² Cu



690000004

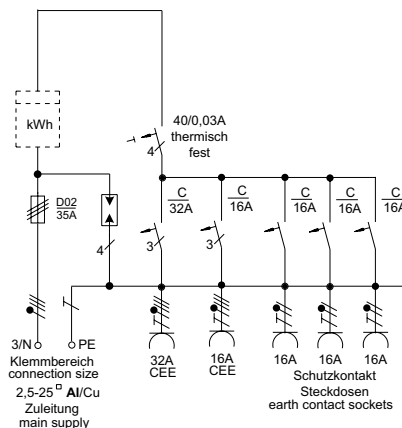


M-AVEV 35/11-3/V1/A/BURGENLAND

Für Versorgungsgebiet: Burgenland



Bestückung: (siehe Seite 332)
Anschlussicherung: Neozed-Element D02 35A, mittels Schloss B1 absperrbar, max. 25mm² Al/Cu



690000005



Weitere Ausführungen (Bundesländer) auf Anfrage
verkauf.austria@pcelectric.at



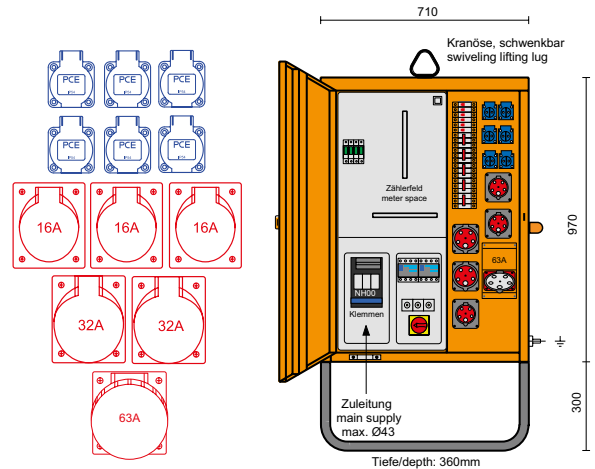
Baustromverteiler 63A – FI Typ B

M-AVEV 63/321-6/FU2/A

- Baustromverteiler 63A nach ÖVE EN 61439/4
- Farbe RAL 2000
- Gewicht ca. 58 kg
- **BxHxT: 710x1270x360mm**
- inkl. Untergestell 300mm

Bestückung:
Anschlussicherung siehe Versorgungsgebiet

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 CEE-Steckdose 63A 5p 400V | keine Strompfadsicherung |
| 2 CEE-Steckdosen 32A 5p 400V | abgesichert mit 2 LS 32A 3p-C |
| 3 CEE-Steckdosen 16A 5p 400V | abgesichert mit 3 LS 16A 3p-C |
| 6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 3p 230V | abgesichert mit 6 LS 16A 1p-C |
| FI 63/4/0,3A Typ B | für CEE-Steckdose 63A 5p 400V |
| FI 63/4/0,03A, Typ A 63A therm. fest | für übrige Steckdosen |

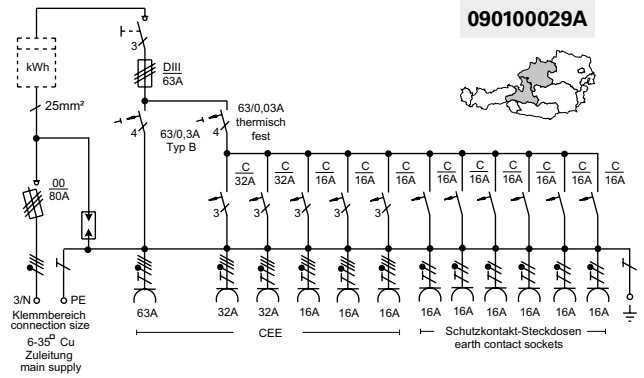


M-AVEV 63/321-6/FU2/A/OÖ/SBG

Für Versorgungsgebiet: OÖ, Salzburg



- Bestückung: (siehe oben)
Anschlussicherung: NH Trenner Gr. 00, 80A, 6-35 mm² Cu
Überspannungsableiter 3+1 Kl. „C“ (25-125A)
Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 25mm² 400V AC
Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A

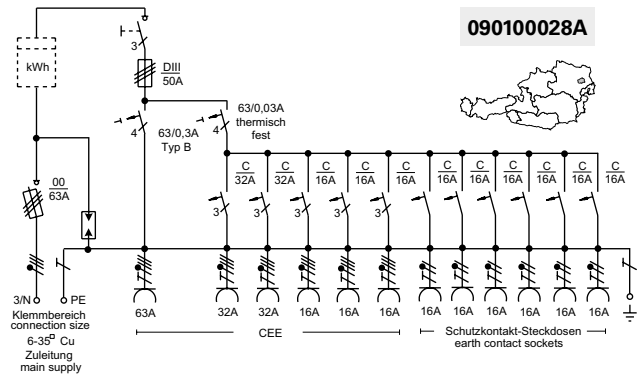


M-AVEV 63/321-6/FU2/A/WIEN

Für Versorgungsgebiet: Wien



- Bestückung: (siehe oben)
Anschlussicherung: NH Trenner Gr. 00, 80A, 6-35 mm² Cu hinter Abdeckung mittels Schloss ET08-EHKS absperbar
Überspannungsableiter 3+1 Kl. „C“ (25-125A)
Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A

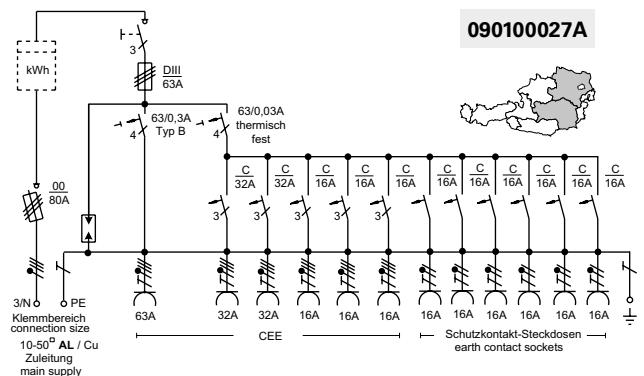


M-AVEV 63/321-6/FU2/A/STEWAG/NÖ

Für Versorgungsgebiet: Steiermark, NÖ



- Bestückung: (siehe oben)
Anschlussicherung: NH Trenner Gr. 00, 80A, 10-50 mm² Al/Cu
Überspannungsableiter 3+1 Kl. „C“ (25-125A)
Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A



Weitere Ausführungen (Bundesländer) auf Anfrage
verkauf.austria@pcelectric.at

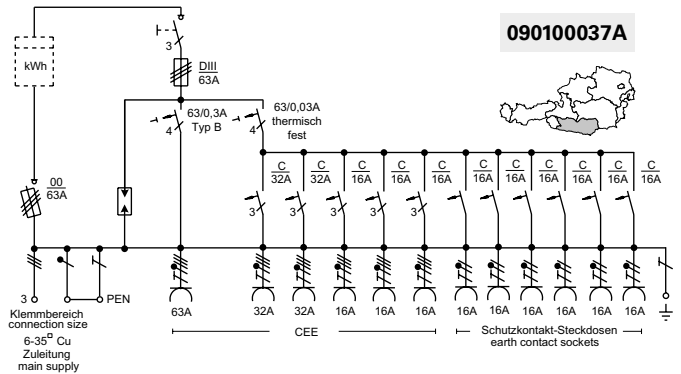
Baustromverteiler 63A – FI Typ B

M-AVEV 63/321-6/FU2/A/KÄRNTEN



Für Versorgungsgebiet: Kärnten

- Bestückung: (siehe Seite 334 oben)
 Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr.00 63A, max. 35 mm² Cu
 Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) KI."C"
 (25A-125A)- nach Zählerplatz
 Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
 Zählerplatz: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A
 Hauptsicherung:



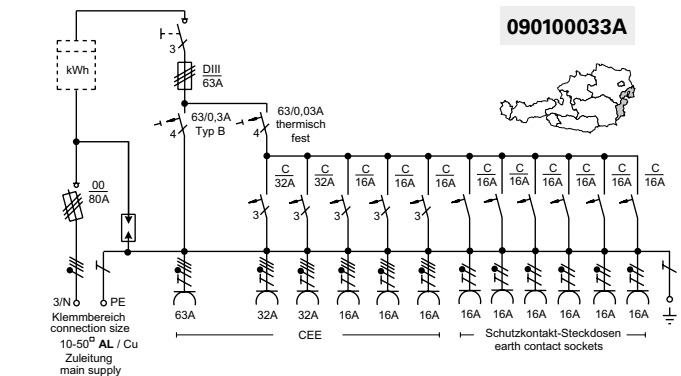
090100037A

M-AVEV 63/321-6/FU2/A/BGL



Für Versorgungsgebiet: Burgenland

- Bestückung: (siehe Seite 334 oben)
 Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr.00 80A, mittels Schloss B1
 absperrbar, max. 50mm² Al/Cu
 Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) KI."C"
 (25A-125A)
 Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
 Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 63A



090100033A

Baustromverteiler 50A – FI Typ B

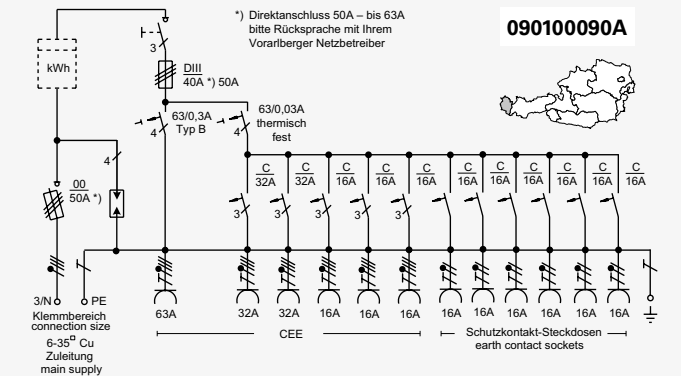
(Details siehe Seite 334 oben)

M-AVEV 50/321-6/FU2/A/VBG



Für Versorgungsgebiet: Vorarlberg

- Bestückung: (siehe Seite 334 oben)
 Anschlusssicherung: NH-Trenner Gr.00 50A, max. 35 mm² Cu
 Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) KI."C"
 (25A-125A)
 Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
 Hauptsicherung: Lasttrennschalter mit Sicherung DIII 40A



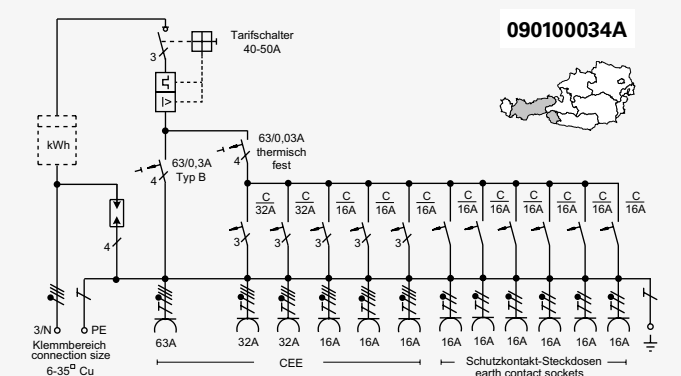
090100090A

M-AVEV 50/321-6/FU2/A/TIWAG



Für Versorgungsgebiet: Tirol

- Bestückung: (siehe Seite 334 oben)
 Anschlusssicherung: Überspannungsableiter 3+1 (TT+TN) KI."C"
 (25A-125A), 6-35 mm² Cu
 Zählerplatz: Wirkstromzählerschleife H07V-K 16mm² 400V AC
 Hauptsicherung: Tarifschalter 40-50A 3p über alle Ausgänge
 im Vorzählerbereich plombierbar



090100034A

Weitere Ausführungen (Bundesländer) auf Anfrage
 verkauf.austria@pcelectric.at



Baustromverteiler Produktinformation

AUSSTATTUNG:

Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21), schwenkbaren Kranösen und ergonomischen Griffen (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg). Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54. Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert. Verzinktes Untergestell mit Kunststoffhülsen oder verzinkten Laschen für Erdnägel zur Bodenbefestigung.

ANWENDUNG:

Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach EN61439 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden.



Neue Türscharniere



Servicefreundliches, um über 90° schwenkbares Abnehmerteil



Neue Anslusstechnik



Einfädeln im Stehen

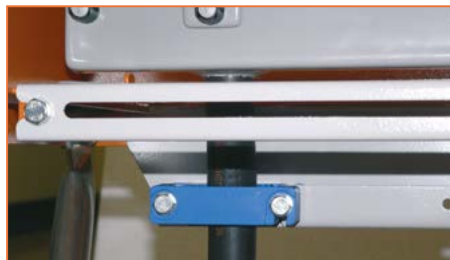
NEUE ANSCHLUSSTECHNIK SPART KOSTEN

✗ Beschwerlicher Anschluss



Beim Anschluss aller marktüblichen Stromverteiler müssen bisher die Anschlussleitungen von unten durch den Gehäuseboden zum Anschlussraum eingefädelt werden. Danach musste das schwere und teilweise starre Kabel durch die Kabeleinführung (Kabeltüllen, Doppelkabelverschluss) geführt werden. Dies verlangte vom ausführenden Fachpersonal – häufig noch auf dem Boden kniend – schwere körperliche und zeitaufwendige Zug- und Biegarbeit.

✓ Komfortabler, zeitsparender Anschluss

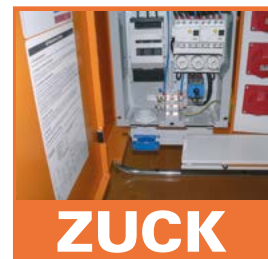


Die richtige Art und Weise, wie man dieses Dilemma komfortabel umgehen kann, läutet eine neue Ära der Anslusstechnik ein!

Bei dem neu konstruierten Gehäuseboden kann der Anschlussraum mechanisch geöffnet werden und ermöglicht dadurch das Einlegen der Anschlussleitung komplett von vorne. Ruckzuck ist das Kabelende an der richtigen Stelle und wird mit Schrauben und einer schwenkbaren Kabelschelle ordnungsgemäß fixiert. FERTIG!



RUCK



ZUCK

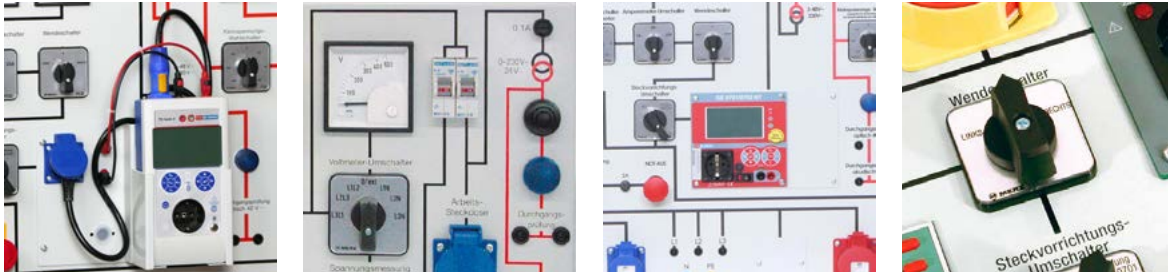


FERTIG

Damit wird künftig umständliches Hantieren beim Anschluss der Kabel an den Baustromverteilern vermieden und dadurch Zeit und Geld gespart. Hinzu kommt, dass die neuen Stromverteiler den Anschluss extrem einfach machen.

MERZ Prüftechnik

Ein ausgereiftes Produktprogramm zur Überprüfung der elektrischen Sicherheit von elektrischen Betriebsmitteln



MERZ Prüftechnik wird nach den neuesten Normen und Vorschriften gebaut und geprüft. Ihre Entwicklung basiert auf den Erfahrungen der Praktiker vor Ort. Sie werden in Handwerk, Industrie, Veranstaltungstechnik und Service erfolgreich eingesetzt.

Selbstverständlich tragen alle Geräte aus dem MERZ-Programm das CE-Zeichen, entsprechen der EG-Richtlinie 2014/35/EU – „Niederspannungsrichtlinie“ und sind zur Errichtung eines Prüfplatzes nach DIN VDE 0104 vorbereitet.

Für die Arbeitssicherheit der prüfenden Personen sind alle Prüftafeln mit einem abschließbaren Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, NOT-AUS-Taster und FI-Schutzschalter $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ ausgestattet. Zusätzlich sind stationäre Prüftafeln für den Anschluss externer NOT-AUS-Taster (Klemme und Spezialsteckdose) und einer externen Signalleuchte nach VDE 0104 vorbereitet.

Neben den Sicherheitsprüfungen können mit den Prüftafeln auch umfangreiche elektrotechnische Funktionsprüfungen durchgeführt werden. Besonders komfortabel ist dies mit bereits bewährten digitalen Multifunktionsgeräten in den Prüftafelseries PMD und PMKD möglich.

Alle ortsfesten Prüftafeln können wahlweise mit eingebauten oder abnehmbaren Gerätetester ausgestattet werden. Alle Gerätetester sind mit dem Differenzstrommessverfahren zur Schutzleiter- und Berührungsstrommessung ausgestattet.

(Hinweis: Diese Messung kann aus mess- und sicherheitstechnischen Gründen ausschließlich über die Prüfsteckdose des Gerätetesters erfolgen!)

Die stationären Prüftafeln verfügen über ein stabiles signalrot (RAL3001) / lichtgrau (RAL7035) lackiertes Stahlblechgehäuse in Schutzart IP 21. Die Kabeleinführung kann von oben oder unten erfolgen und der Anschluss der Erweiterungsprüftafeln ist seitlich rechts vorgesehen.

Die mobilen Prüfgeräte sind in robusten und wasserdichten Kunststoffkoffern eingebaut. Diese Koffer bieten optimalen Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit und sind bestens geeignet für den mobilen Einsatz vor Ort. Die Drehstrom-Prüfkoffer verfügen standardmäßig über einen Gerätehalter mit integriertem Trolley.



Modulares Prüftechniksystem

SERIE MAS – MODULARES PRÜFTECHNIKSYSTEM Ein System – Tausende Möglichkeiten

Mit dem modularen Energieversorgungs- und Prüftechniksystem MAS sind individuelle Prüfplätze in Industrie, Service, Handwerk, Labor und Ausbildung realisierbar. Aus der Vielzahl austauschbarer Systemmodule kann je nach Anforderung die passende Lösung kombiniert werden. Durch die Modularität sind spätere Erweiterungen und Änderungen schnell möglich.

Die Kanäle zum Einbau der Module sind in 3 Bauhöhen (1MHE, 2MHE und 3MHE) verfügbar. Die großen Energiekanäle (Höhe 2- und 3MHE) sind für die Aufnahme von Prüftechnikmodulen konzipiert. In diesen Kanälen lassen sich auch jeweils 2 oder 3 Module 1MHE übereinander einbauen.

Zur Konfiguration eines Prüfplatzes nach Ihren Anforderungen einfach gewünschte Module auswählen, notwendige Kanallänge ermitteln passenden Leerkanal und gewünschtes Montagezubehör auswählen. Geliefert werden alle Prüfsysteme anschlussfertig bestückt. Achtung: Ein Einspeisemodul ist für jede Prüftafel erforderlich.

Konfigurationsbeispiel:



MODULE: MAS-SAM PowerCon (oben) + MAS-SAM TrueOne (oben)
MAS-EM 3200 (unten)
MAS-FSM 3210
MAS-NAS (oben)
MAS-KM 4804 (unten)
MAS-MK2 (oben)
MAS-MG2 (unten)

LEERKANAL: MAS-PKG3-1500

ZUBEHÖR: z.B. Werkbankbefestigung
MAS-WBG

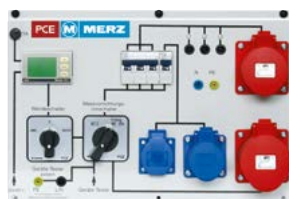


MAS-EM3200 Einspeisemodul 32A/400V AC 2MHE, 400 mm breit

- Eingangssicherung E18, 32 A
- 1x FI-Schutzschalter 40/0,03 A
- Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung
- NOT-AUS-Fernbedienung
- Spannungsmessung intern und extern bis 500 V AC
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16A/230 V
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannung 24 V AC

Hinweis: für jedes Prüftechniksystem erforderlich

70000



MAS-FMD3200 Funktionsmessmodul digital 32A/400V AC 2MHE, 400 mm breit

- Prüflingsanschlüsse: Sicherheitslaborbuchsen, Schutzkontaktsteckdose 16A / 230V, CEE 16A, 3p, 230V, CEE 16A und 32A, 5p, 400V
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- Messung Stromaufnahme an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern bis max. 32A über digitales Vielfachmessgerät. Jeweils gleichzeitige Anzeige folgender Messgrößen:
 - Phasenströme (I1, I2, I3)
 - Phasenspannungen (U1-N, U2-N, U3-N)
 - Phasenspannungen verkettet (U1-U2, U2-U3, U3-U1)
 - Leistungsaufnahmen: (P, Q, S)
 - Netzfrequenz, Leistungsfaktor
 - Wirk- und Scheinarbeit
- Umschalter „Netz“ – „Prüfung DIN VDE 0701 / 0702“
- Anschlussbuchsen für externen Sicherheitstester

70003

Multifunktionsmodul 32A/400V AC

DIN VDE 0701/0702 ÖVE 8701 und DGUV V3

- Einfachste Bedienung
 - Fernsteuerbar
 - Direktwahltasten für Einzelprüfungen
 - Höchste mechanische und elektrische Robustheit
 - Modul 3MHE, 600 mm breit
- **Optionale Prüfung von:**
 - Fehlerstromschutzschaltern
 - PE mit 10A
 - Medizintechnik
 - Schweißgeräten
- **Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3:**
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 6 V, Strom 200 mA DC)
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 500 V, Kurzschlussstrom 1 mA)
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 40,00 mA, Leerlaufspannung ca. 150 V)
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen)
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA und Berührungsstrom: 0 ... 4,00 mA)
 - Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus
- **Bedieninterface:**
 - Menüführung über hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über alphanumerische QWERTZ-Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummern Eingabe oder über Barcodeleser
 - Gut-Fehleranzeige
- **Funktionsmessungen:**
 - Spannung je Phase: 0 ... 260,0 V
 - Strom je Phase: 0 ... 40,0 A
 - Leistung gesamt: 0 ... 24.000 W, Erfassung bis zur 15. Oberschwingung
- **Schnittstellen:**
 - Serielle Schnittstelle RS232
 - USB (B) Datenübertragung von und zum PC
 - USB (A) für externen Datenspeicher
- Überprüfung von Verlängerungsleitungen: Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest
 - Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
 - Interner Speicher für ca. 100.000 Messprotokolle für max. 32 Kunden mit Datum und Zeitstempel auslesbar über Schnittstelle
 - PC-Software Optional (Remote-Master App)



Lieferbare Optionen:

Option 1: Bluetooth

Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über Smartphone oder Tablet.

Option 2: RCD

Mit dieser Option können RCD der Typen A, B (allstromsensitiv), PRCD, PRCD-S und PRCD-K in Baustromverteilern oder Verlängerungen geprüft werden (10 mA bis 500 mA). Der Auslösestrom und die Auslösezeit werden geprüft und dokumentiert. Für die Typen PRCD-S/K werden die zusätzlich eingebauten Personenschutzfunktionen überprüft.

Option 3: 10A PE Strom

Diese Option ermöglicht die Messung des Schutzleiterwiderstandes mit einem Prüfstrom von 10A.

Option 4: Krankenhausbetten

Diese Option ergänzt die bereits umfangreichen Prüfmöglichkeiten um die Messungen und Prüfabläufe für Medizingeräte gemäß DIN VDE 0751-1 / EN62353.

Option 5: Schweißgeräte

Mit dieser Option können Lichtbogenschweißgeräte nach DIN VDE 0544-4 (EN / IEC 60974-4) geprüft werden. Die Belastung der Stromquelle geschieht über ein integriertes elektronisches Potentiometer.

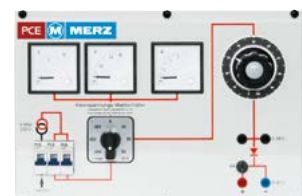
70025

MAS-KMR4804

Kleinspannungsmodul regelbar, 2MHE, 400 mm breit:

- Kleinspannung 0 – 48 V AC (100 VA) und 0 – 42V DC (4A) stufenlos regelbar, ungeglättet
- Stromaufnahmemessung (Messbereich 0 – 6A)
- Spannungsmessung (Messbereich 0 – 10V, 0 – 60V)

70005



MAS-NMR3010

Netzteilmodul regelbar 30V/10A DC, 2MHE, 400 mm breit:

- stabilisiertes sekundär getaktetes Schaltnetzteil
- einstellbare Strombegrenzung
- digitale Anzeige für Strom und Spannung

700170



Prüfkoffer PMKD 3200

Der neue Profiservicekoffer für den regelmäßigen Sicherheitscheck bis 32A/25 KW Anschlussleitung

zur Sicherheits- und Funktionsprüfung von Wechselstrom- und Drehstrom Betriebsmitteln.



Mess- und Prüfmöglichkeiten:

- Prüfzylinderanschlüsse: Kaltgeräte- und Schutzkontakt-Steckdose 16A/230V; CEE 16A, 3p, 230V; CEE 16A und 32A, 5p, 400V (jeweils Stecker und Buchse)
- **Sicherheitsprüfungen nach ÖVE/ÖNORM E8701:**
 - Schutzleiterwiderstandsmessung (0 ... 4,0, Leerlaufspannung 6V, Strom 200 mA DC);
 - Isolationswiderstandsmessung (0 ... 20,00 M, Leerlaufspannungen 500V, 1000V, Kurzschlussstrom 1 mA);
 - Ersatzableitstrommessung (0 ... 40,00 mA, Leerlaufspannung ca. 150V);
 - Differenzstrommessung an Wechselstrom- und Drehstromverbrauchern (Filtercharakteristik nach DIN VDE 0404 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen);
 - Schutzleiterstrom: 0 ... 40,00 mA und Berührungsstrom: 0 ... 4,00 mA)
- **Prüfablauf Einzelschritt oder Automodus**
- **Funktionsmessungen:**
 - Spannung je Phase: 0 ... 260,0 V
 - Strom je Phase: 0 ... 40,00 A
 - Leistung gesamt: 0 ... 24.000 W, Erfassung bis zur 15. Oberschwingung
 - schnellerer Ablauf aller aktiven Prüfungen, inklusive Funktionstest mit Echt-Effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Prüfschritt
- **Überprüfung von Verlängerungsleitungen:** Messung von Schutzleiter- und Isolationswiderstand und Durchgangsprüfung mit Phasenfolgetest
- **Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher**
 - Dient gleichzeitig als Prüfzylinderhauptschalter für ein- und dreiphasige Verbraucher, sofern der Prüfling keinen eigenen Hauptschalter hat.
- **Netzinspeisung über CEE-Stecker 5-polig 32A/400V, 16A/400V oder Schutzkontaktstecker 16A/230V**
- **Servicebox im Kabelschacht zum Betrieb eines PCs vor Ort**
- **Schutzkontaktsteckdose (D) mit thermischem Auslöser 2A**
- **Bedieninterface:**
 - Menüführung über großes hinterleuchtetes Punktmatrixdisplay
 - Klartextbedienung über QWERTZ-Tastatur
 - Identifikation des Prüflings über Identnummerneingabe oder über Barcodeleser
 - Gut-/Fehleranzeige
 - Vor der Prüfung erfolgt eine Klassifizierung des Prüflings zur Definition des Prüfablaufes und der Einstellung der Grenzwerte nach der gewählten Vorschrift (z.B. Schutzklasse, Heizleistung, Schutzleiterlänge). Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest angeschlossene Geräte sind vorhanden.
- **Das PMKD 3200 enthält folgende Maßnahmen zum Schutz des Prüfers:**
 - Die 16A Kreise sind im Gerät separat abgesichert.
 - Ein integrierter Fehlerstrommonitor schaltet das Netz vom Prüfling automatisch bei gefährlichen Fehlerströmen (größer 20 mA) ab.
 - Eine Anschlusskennung überwacht die PE Spannung in der Anlage und überprüft das Drehfeld der Einspeisung.
- **Integrierte Drehstrom-Leistungsanalyse und Anschlussprüfung**
- **Interner Speicher für bis zu 30 Kunden und 8000 Messprotokolle mit Datum und Zeitstempel**
- **bidirektionaler Datenaustausch zw. Gerät und PC mit USB-Stick, Bluetooth (optional) oder USB-Kabel möglich. Software Remote Master App (RMA) optional.**
- **Alle Einbauten in einem robusten und feuchtigkeitsgeschützten Kunststoffkoffer integriert**
- **Abmessungen: ca. 610 x 450 x 290 mm (BxHxT bei eingezogenem Teleskopgriff)**
- **Gewicht: ca. 15 kg**

72400

Lieferbare Optionen:

Option 1: Bluetooth

Diese Option ermöglicht die drahtlose Kommunikation zwischen Prüfgerät und PC / Tablet. Inkl. Android App zur Steuerung des Prüfgerätes über Smartphone oder Tablet.

Option 2: RCD

Mit dieser Option können RCD der Typen A, B (allstromsensitiv), PRCD, PRCD-S und PRCD-K in Baustromverteilern oder Verlängerungen geprüft werden (10 mA bis 500 mA). Der Auslösestrom und die Auslösezeit werden geprüft und dokumentiert. Für die Typen PRCD-S/K werden die zusätzlich eingebauten Personenschutzfunktionen überprüft.

Option 3: 10A PE Strom

Diese Option ermöglicht die Messung des Schutzleiterwiderstandes mit einem Prüfstrom von 10A.

Option 4: Krankenhausbetten

Diese Option ergänzt die bereits umfangreichen Prüfmöglichkeiten um die Messungen und Prüfabläufe für Medizingeräte gemäß DIN VDE 0751-1 / EN62353.

Option 5: Schweißgeräte

Mit dieser Option können Lichtbogenschweißgeräte nach DIN VDE 0544-4 (EN / IEC 60974-4) geprüft werden. Die Belastung der Stromquelle geschieht über ein integriertes elektronisches Potentiometer.

Prüftafel SERIE PM1

SERIE PM 1 – DIE GRUNDAUSFÜHRUNG

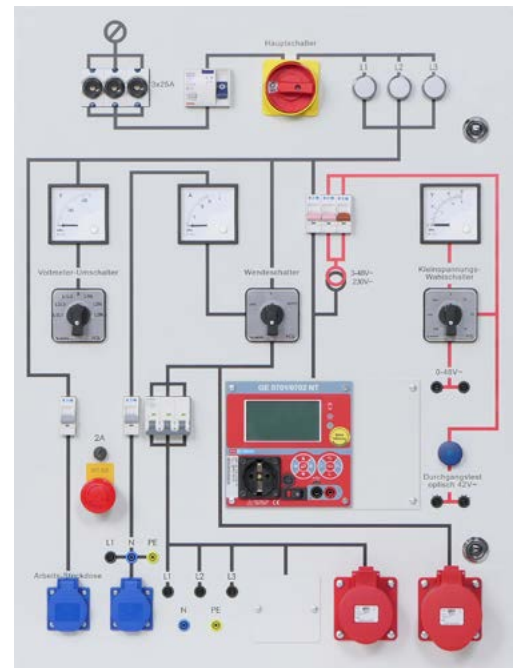
für kleine Elektrowerkstätten und vornehmlich zur Prüfung von Wechselstrom-Betriebsmitteln. Mit automatischen Gerätetestern zur Prüfung nach ÖVE/ÖNORM E8701. Entspricht bezüglich ihrer Ausrüstung und Prüfmöglichkeiten den Mindestanforderungen des Bundesinstallateurausschusses für die Grundausstattung einer Elektrowerkstatt.

Mess- und Prüfmöglichkeiten

- Sicherheitsprüfungen nach ÖVE an Wechselstrom-Verbrauchern: Schutzleiterviderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Differenzstrommessung mit automatischer Umpolung des Prüflings an Wechselstrom-Verbraucher (Schutzleiter- und Berührungsstrommessung)
- Prüflingsanschlüsse: Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V; Perilex 16 A, 5p, 400 V; CEE 16 A und 32 A, 5p, 400 V und Sicherheitslaborbuchsen 16 A, 5p, 400 V
- Netzspannungsanzeige, umschaltbar L-L / L-N (Messbereich 0 – 500 V)
- Stromaufnahme an Wechselstrom-Verbrauchern bis max. 16 A (Messbereich 0 – 15/30 A)
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannung 3-5-8-12-24-42-48 V AC (100 VA) (Messbereich 0 – 15/0-60 V)
- Umschalter Drehrichtung für motorische Drehstromverbraucher
- separat abgesicherte Arbeitssteckdose Schutzkontakt 16 A, 3p, 230 V

Abmessungen und Gewicht: 600x800x150 mm, ca. 34 kg

69346



Weitere Produkte und Informationen finden Sie unter www.merz-elektro.de

Kontaktieren Sie uns bezüglich Sonderlösungen und Ausführungsvarianten...

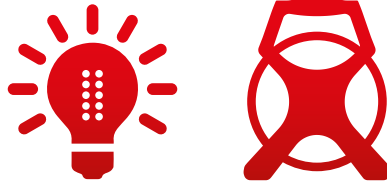






PCE

LED ARBEITSLEUCHTEN KABELROLLEN



LED Arbeitsleuchten / Kabelrollen



		Seite
	LED Handlampen / Stirnlampe	344
	LED Arbeitsleuchten mobil	346
	XREEL® Kabelrollen	350
	Kabelaufroller / Verlängerungsleitungen	356

Vertical sidebar containing navigation icons: information (i), search, power, lock, home, back, forward, microphone, calculator, keyboard, lightbulb (highlighted), headlamp, and a vertical tool icon.

LED Profi - Handlampen / Stirnlampe



450
Lumen



Größenvergleich

Mini-Arbeitsleuchte Penlight PCE-P450

klein, kompakt, extrem hell, Magnet an der Rück- und Unterseite, Gürtelclip an der Rückseite, **Boost-Funktion** (450 Lumen), USB-C, stabiles Alu Gehäuse.

Schaltfunktionen	100%	30%	Boost
Lichtstrom	300 lm	100 lm	450 lm
Leuchtdauer (ca.)	1,5 h	3 h	≈1 min.
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 600mAh / 2,22 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX3 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈80cm)		
Gewicht	43g		
Gehäuseabmessungen	88 x 21 x 12 mm		



720450



800
Lumen



SENSOR

Stirnlampe PCE-S800

leistungsstark, mit **Sensorfunktion** zum berührungsfreien Ein- und Ausschalten, 45° schwenkbar, rutschfestes Kopfband, zusätzlich mit roter LED

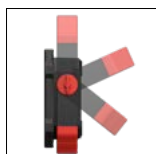
Schaltfunktionen	LED Spot	LED Fläche	LED rot
2 Stufen (+stufenlos)	100% / 40%	100% / 40%	100%
Lichtstrom (einzeln)	500 / 200 lm	500 / 200 lm	5 lm
Leuchtdauer (einzeln)	3 h / 8 h	3 h / 8 h	30 h
Lichtstrom (Spot+Fläche)	800 lm		
Leuchtdauer (Spot+Fläche)	2 h		
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 2000mAh / 7,4 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX6 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	126g		
Gehäuseabmessungen	82 x 43 x 45 mm		



720800



2800
Lumen



Arbeitsstrahler PCE-A2800

180° drehbares Gelenk inkl. Magnet, ausklappbarer Haken (360° drehbar), gummierte Umrandung, inkl. Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige, **Powerbank-Funktion**

Schaltfunktionen	100%	50%	25%
Lichtstrom	2800 lm	1400 lm	700 lm
Leuchtdauer (ca.)	3 h	7 h	13 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 6600mAh / 24,42 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IP64 / IK08		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	820g		
Gehäuseabmessungen	178 x 125 x 46 mm		



7202800

Handleuchte PCE-H500

Klein, kompakt, extrem hell, Magnet an der Unterseite der Leuchte, 180° schwenkbar, Aufhängehaken, Gürtelclip, Stufenlos dimmbar, **Powerbank-Funktion**, Netzausfallelektronik (Notlichtfunktion)

Schaltfunktionen	Haupt-LED 4W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	10% - 100%	-
Lichtstrom	50 - 500 lm	180 lm
Leuchtdauer (ca.)	3,5 - 26 h	4 h
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 1800mAh / 6,66 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C, Ladestation	
Schutzart / Schutzgrad	IP54 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)	
Gewicht	237g	
Gehäuseabmessungen	131 x 65 x 40 mm	



720500

500
Lumen

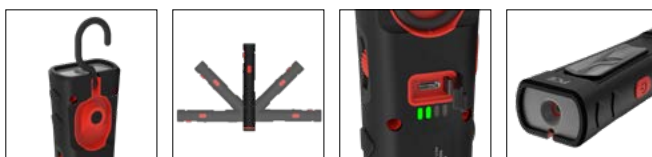


Kompatibel mit Ladestation von H1000 (nicht im Lieferumfang von H500 enthalten)

Handleuchte PCE-H1000

leistungsstark, kompakt, extrem hell, Magnete an der Unterseite und Rückseite (2x), Fuß 180° schwenkbar und 360° drehbar, Aufhängehaken, dimmbar, **Netzausfallelektronik** (Notlichtfunktion)

Schaltfunktionen	Haupt-LED 10W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	10% - 100%	-
Lichtstrom	60 - 1000 lm	180 lm
Leuchtdauer (ca.)	3,25 - 46 h	9,25 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 5000mAh / 18,5 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C, Ladestation	
Schutzart / Schutzgrad	IP54 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm) Ladestation (für H500 und H1000 geeignet)	
Gewicht	426g (Leuchte), 272g (Ladestation)	
Gehäuseabmessungen	256 x 58 x 38 mm (Leuchte)	



7201000

1000
Lumen



inklusive Ladestation (auch geeignet für H500)



LED Arbeitsleuchten mobil



PCE mini LED

Leistung/Betriebsspannung: 40W / 220-240V~ (50-60Hz)
 Lichtstrom/Lichtfarbe: 5600 lm / 5000 Kelvin
 Abmessungen: (BxHxT): 213 x 410 x 145mm
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
 Schutzart: **IP54**
 Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher **Schutzkontaktsteckdose** (max. 3kW) mit Klappdeckel.

4303020

⊕ ⚡ ⚠ IK08 CE

PCE mini LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.
 Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4303020,
 im Notlichtbetrieb ca. 1200 lm.

4303025



PCE maxi LED

Leistung/Betriebsspannung: 108W / 220-240V~ (50-60Hz)
 Lichtstrom/Lichtfarbe: 10600 lm / 5000 Kelvin
 Abmessungen: (BxHxT): 378 x 505 x 165mm
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
 Schutzart: **IP54**
 Inkl. 2 Stk. Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (hinten) und EIN/AUS Schalter

4307520

⊕ ⚡ ⚠ IK08 CE



PCE maxi LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.
 Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4307520,
 im Notlichtbetrieb ca. 2200 lm.

4307525



Weitere Versionen (z.B. Schutzkleinspannung,...) auf Anfrage erhältlich!

Zubehör für Arbeitsleuchten mobil

KLICK-FIX Schnellbefestigung für PCE mini LED / maxi LED

stabile, schwenkbare Schnellbefestigung
einfache, rasche Montage

43030201



Dreh- und kippbarer Wandhalter + KlickFix für PCE mini LED / maxi LED

Drehbarer und kippbarer Halter zur Wandmontage (2x8mm Bohrungen)
inkl. KlickFix Schnellbefestigungssystem

4304011



Magnethalterung + KlickFix für PCE mini LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE mini LED
mit Grundplatte und Kippgelenk, zwei Flachgreifer à 60 kg mit Gummilippe und
KlickFix System inkl. Befestigungswinkel mit Blechschrauben,
komplett verzinkt und montiert

4304016



Magnethalterung + KlickFix für PCE maxi LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE Maxi LED
mit Grundplatte, Kippgelenk und großem Befestigungswinkel,
Gummi-Metall-Puffer mit drei Flachgreifer und Gummilippen à 60 kg und Klick-Fix System

4304015



Zubehör für Arbeitsleuchten mobil

Stativadapter 4-fach

zur Aufnahme von Arbeitsleuchten
 (4 Stk. PCE mini LED / standard LED /
 maxi LED)
 Neigung der Leuchten verstellbar
 (Einrastfunktion) komplett mit Klick-Fix
 Befestigungssystem, inkl. TV-Aufnahme-
 zapfen (Ø 28 mm) für Stativ



Anwendungsbeispiel:
 Stativadapter 4-fach mit 4x PCE maxi LED,
 Lichtstrom = 4 x ca. 7500 Lumen

4304019



Kurbelstativ (3-teilig) 3,8m

Stabiles Kurbelstativ (3-teilig) inkl. montiertem
 TV-Zapfen Ø 28 mm (L=11,5cm, mit M10 Gewinde),
 ausgefahrene Höhe ca. 3,8 m, max. Last: 50kg
 Maße (zusammengeklappt): 260 x 185 x 1950 mm

1410000310



STATIV (3-teilig)

Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig)
 Metallausführung (verzinkt) mit Griff
 Höhe stufenlos verstellbar von
 1,00m bis 2,75m

70015



STATIV (3-teilig) mit Rollen

Baugleich wie Art.Nr. 70015 jedoch
 inkl. 3 abnehmbarer Schwenkräder
 (Ø 50mm, davon ein Rad mit Stopper)

70019

LED-Industriestrahler

LED-Strahler FL120 IP66

Ausführung:

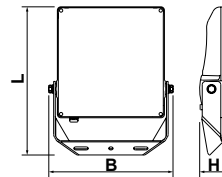
Betriebsspannung 230V
 Lichtfarbe 5.000 Kelvin
 mittlere Lebensdauer 50.000 h, L70B10
 Energieeffizienzklasse A+
 Schutzart (Strahler) IP66

Material:

Leuchtenkörper aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss, Einscheiben-Sicherheitsglas, Befestigung mittels Bügel, Anschlussleitung: 10m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 2P+E 230V IP44



Leistung System	Lichtstrom	Maße (LxBxH)	Artikel Nr.
50 W	7.000 lm	267x228x55 mm	45012008
100W	14.000 lm	314x269x61 mm	45012014
200W	28.000 lm	398x343x70 mm	45012028



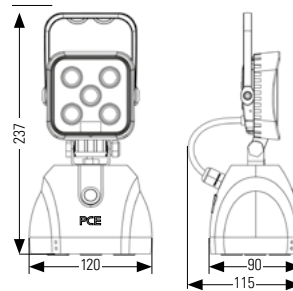
LED Akkuleuchte 5x3W

Bodensockel mit 4x Magnet 50N
 Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°

Technische Spezifikationen:

Leuchte: 5x3W 900 Lumen
 Batterie: Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
 Lichtfunktionen: 100% / 50% / Blinkmodus
 Betriebszeit: Modus 100% ca. 5h, Modus 50% ca. 10h
 Ladegerät: 230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC
 Optional: 5-fach Ladepadapter 230VAC

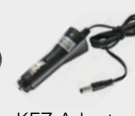
Kapazitätsanzeige: GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%
 Gehäuse: Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
 Gewicht: ca. 850g inkl. Akku
 Schutzart: IP 65



450020

Inklusive Zubehör:

Ladepadapter
 230 VAC, 50/60 Hz



KFZ-Adapter
 12-24V DC





Hoher Tragekomfort
durch ergonomischen Griff

Zentralscheibe
verschiedene Varianten erhältlich

Sicherheit
Thermoschutzschalter,
Betriebsanzeige
(optional)

Entwässerung
durch Ausnehmungen
in der Trommel

Stabile Kurbel
für optimales Handling



Diese neuartige Kabeltrommel in verschiedenen Ausführungen passt sich optimal an die heutigen Anforderungen im Bereich Haushalt und Industrie an. Die Serie XREEL® besteht durch modernes Design und hohe Qualität. Unzählige Funktionen und viele neue Vorteile lassen keine Wünsche offen.

XREEL® – Die bessere Kabelrolle.

- **Gestell und Trommel aus hochwertigem Kunststoff**
- **Ergonomisch geformter Tragegriff**
- **Steckerparkplatz auf beiden Seiten**
- **Patentiertes Bremssystem**
- **Verschiedene Zentralscheiben und Kabelbestückungen erhältlich**

Robuste Kabeltrommel
aus hochwertigem Kunststoff

Ansprechendes Design
durch moderne Geometrie

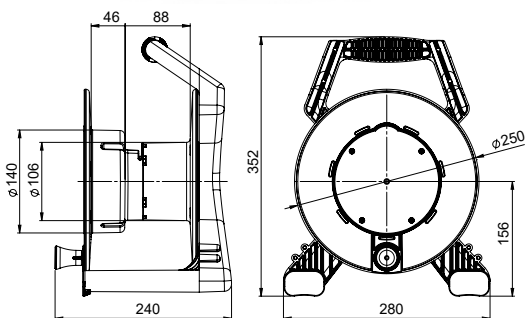
Bremssystem
zentral in der Achse
integriert

Steckerparkplätze
zur sicheren
Aufbewahrung des
Steckers

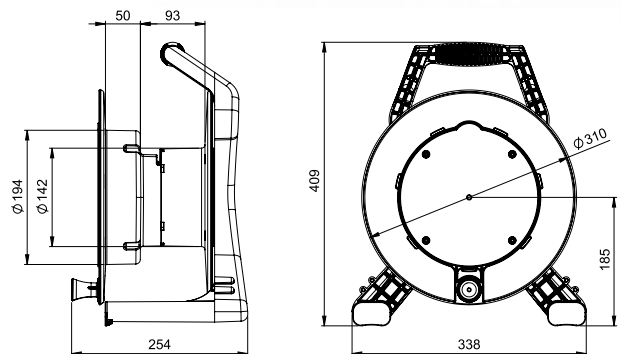
Sicherer Stand
durch breite Auflagepunkte



XREEL® 250



XREEL® 310



XREEL® 250



Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter 16A 250V IP20
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP20

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	9250005-p
H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	9250002-p



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter, Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V IP54
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP54

Kabellänge	N07V3V3-F Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9250156-p	9250016-p
Kabellänge	H05RR-F Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9250006-p	-
33m	9250024-p	-
Kabellänge	H05VV-F PVC-Schlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9250004-p	-
33m	9250023-p	-
Kabellänge	H07RN-F Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9250013-p	9250029-p



Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Leertrommel bestehend aus Gestell, Trommel mit Kurbel sowie Kabeleinführung und Zugentlastung

Bezeichnung	Best.Nr.
Leertrommel (ohne Zentralscheibe), Farbe: schwarz	9250998-p
Blindscheibe (ohne Bohrungen, ohne Bestückung), Farbe: schwarz	925001
Zentralscheibe 4xSSD 4x Schutzkontaktsteckdosen IP54 inkl. Thermoschutz und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme	925004
Zentralscheibe 3xSSD 3x Schutzkontaktsteckdosen IP54 einzeln austauschbar, inkl. Thermoschutz, fertig verdrahtet auf Klemme	925006

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem



Kabellänge	N07V3V3-F Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9350156-p	9350154-p
30m	9350153-p	9350165-p
40m	9350164-p	9350157-p
50m	9350161-p	9350155-p



Kabellänge	H07BQ-F Polyurethanleitung - Kabelfarbe orange ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9350145-p	9350159-p
30m	9350147-p	9350196-p
40m	9350146-p	9350162-p
50m	9350151-p	9350009-p



Kabellänge	H07RN-F Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	3G2,5
25m	9350150-p	9350142-p
30m	9350132-p	9350167-p
40m	9350015-p	9350202-p
50m	9350160-p	9350163-p



Leertrommel 310

mit Zentralscheibe, 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz (ohne Kabel und Stecker)

8935097-p

Max. Kabellängen [m] XREEL® 250 / 310

XREEL® 250 / 310	H05VV-F	H05RR-F	H07RN-F	N07V3V3-F	H07BQ-F
3G1,5	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60
3G2,5	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50
5G2,5	- / -	- / 33	- / 33	- / 33	- / 33

Allgemeine Informationen über Kabeltypen, siehe Seite 367!

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**

Bestückung:

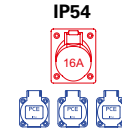
- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter 3p und CEE-Stecker 16A 5p 400V

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb ■	25m	9350180-p
	30m	9350193-p
H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung  Kabelfarbe orange ■	25m	9350189-p
	30m	9350008-p
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung  Kabelfarbe schwarz ■	25m	9350235-p
	33m	9350042-p

Leertrommel 310

mit Zentralscheibe, 1x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter 3p, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz

8935096-p



Bestückung:

- 2 x CEE Steckdosen 16A 5p 400V
- Thermoschutzschalter und CEE-Stecker 16A 5p 400V

IP54

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb ■	25m	9350290-p
	30m	9350022-p
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung  Kabelfarbe schwarz ■	25m	9350245-p



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen **IP68** 2p+E 230V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker **IP68** 2p+E 230V

IP54

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb ■	25m	9350004-p
	25m	9350005-p
H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung  Kabelfarbe orange ■	50m	9350212-p
	25m	9350017-p



Automatik Kabelaufroller



Kabelaufroller FT 150

stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifringen, ohne Anschlusskabel, mit Wand-/Deckenhalter, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	4m
Auszugskabel:	H05VV-F 3G1,0
Nennspannung:	1250W/2300W
Sleifring:	10A / 3p
Schutzart:	IP40
Gewicht:	1,4 kg

67000304



Kabelaufroller FT 260

stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifringen, Wand- und Deckenhalterung, ohne Anschlusskabel, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	8m	5m
Auszugskabel:	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 5G1,5
Nennspannung:	230V~	400V~
Sleifring:	10A / 3p	10A / 5p
Leistung (auf-/abgewickelt):	1800W/2300W	2200W / 6800W
Schutzart:	IP40	IP20
Gewicht:	3,0 kg	2,8 kg

64000308

64000505



Kabelaufroller FT 350

stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifringen, Wandhalterung, ohne Anschlusskabel, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	15m	10m
Auszugskabel:	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 5G1,5
Nennspannung:	230V~	400V~
Sleifring:	10A / 3p	10A / 5p
Leistung (auf-/abgewickelt):	1800W/2300W	2400W / 6800W
Schutzart:	IP40	IP40
Gewicht:	7,9 kg	8,1 kg

66000315

66000510



Deckenbefestigung für FT 350

Decken-/Bodenhalter für FT 350

60000040



Kabelaufroller für Erdungszwecke FTE 260 / FTE 350

stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, abschaltbare Arretierung, mit Flachsleifring, ohne Anschlusskabel, mit Erdungszange

Kabellänge:	FTE 260	FTE 350
	10m	15m
Auszugskabel:	H07V-K 1G10 ge/gn	H07V-K 1G10 ge/gn
Typ:	Wand- und Deckenhalterung	
Schutzart:	IP40	IP40
Gewicht:	3,5 kg	7,0 kg

64100110

66000115



Deckenbefestigung für FTE 350

Decken-/Bodenhalter für FTE 350

60000040

Kabelaufroller FT 038

Kabelaufroller aus Kunststoff, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung mit Flachsleifringen 16A, mit 1,5m Anschlusskabel, Wandhalterung, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	20m	15m
Auszugskabel:	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 5G1,5
Nennspannung:	230V~	400V~
Schleifring:	16A / 3p	16A / 5p
Leistung (auf-/abgewickelt):	1000W / 2300W	4000W / 11000W
Schutzart:	IP44	IP44
Gewicht:	12,3 kg	12,8 kg

62031320

62032515



Kabelaufroller FT 038 - für höhere Leistungen

Kabelaufroller aus Kunststoff, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung mit Flachsleifringen, mit 1,5m Anschlusskabel, mit Wandhalterung, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	15m	15m	15m
Auszugskabel:	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4
Nennspannung:	230V~	400V~	400V~
Schleifring:	25A / 3p	25A / 5p	40A / 5p
Leistung (auf-/abgewickelt):	2000W / 4500W	4500W / 11000W	6500W / 22000W
Schutzart:	IP44	IP44	IP44
Gewicht:	16,1 kg	18,0 kg	19,2 kg

62131325

62132525

62232515

Deckenbefestigung für FT 038

Decken-/Bodenhalter für FT 038

60000020



Kabelaufroller FT 046 - für höhere Leistungen

Kabelaufroller aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 2-fach kugelgelagerte Achse, Arretierung durch Federraste, mit Flachsleifringen, 1,5m Anschlusskabel, starre Boden-/Decken-/Wandhalterung, ohne Steckvorrichtungen

Kabellänge:	30m	25m	25m	20m
Auszugskabel:	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4
Nennspannung:	400V~	230V~	400V~	400V~
Schleifring:	16A / 5p	25A / 3p	25A / 5p	40A / 5p
Leistung (auf-/abgewickelt):	3800W / 11000W	2000W / 3600W	4000W / 11000W	6500W / 22000W
Schutzart:	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht:	28,0 kg	29,3 kg	33,3 kg	36,3 kg

63032453

63131325

63132525

63232520



Deckenbefestigung für FT 046

Decken-/Bodenhalter (drehbar) für FT 046

60000050



Wandbefestigung für FT 046

Wandhalter für FT 046

60000060



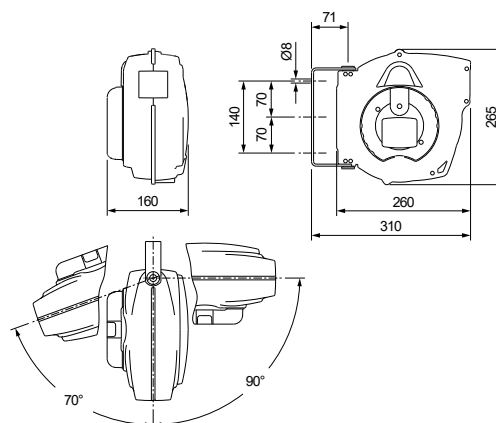
Kabelaufroller / Schlauchaufroller



Kabelaufroller JUNIOR 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockier-
vorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung,
inkl. Schutzkontaktstecker und -kupplung.

Kabellänge: 10m
Auszugskabel: H05VV-F 3G1,5
Nennspannung: 230V~
Leistung (auf-/abgewickelt): 800W/2000W
Schutzart: IP24
Gewicht: 3,8 kg



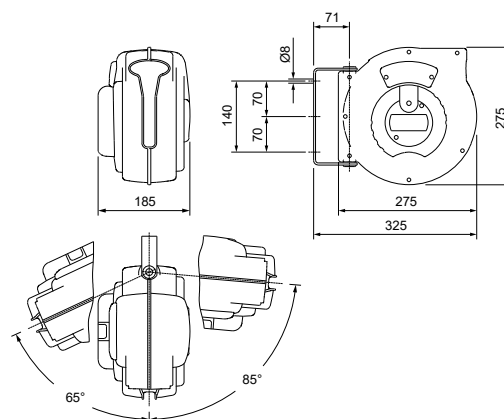
42170



Kabelaufroller MASTER 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockier-
vorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung,
inkl. Vollgummi Schutzkontaktstecker und
-kupplung mit Deckel IP44.

Kabellänge: 10m
Auszugskabel: H07RN-F 3G2,5
Nennspannung: 230V~
Leistung (auf-/abgewickelt): 1600W/3000W
Schutzart: IP20
Gewicht: 4,0 kg



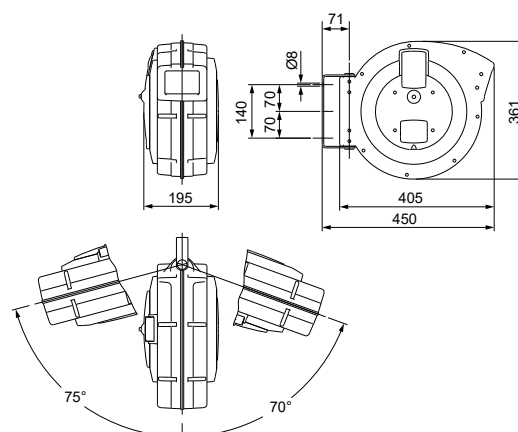
42174



Kabelaufroller MAJOR PLUS 400

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockier-
vorrichtung, für Wandbefestigung, inkl.
CEE-Stecker und CEE-Kupplung 16A 5p 400V.

Kabellänge: 15m
Auszugskabel: H07RN-F 5G2,5
Nennspannung: 400V~
Leistung (auf-/abgewickelt): 2800W/5000W
Schutzart: IP24
Gewicht: 5,6 kg



42285

Geräteleitungen und Spiralleitungen

Schutzkontakt-Anschlussleitungen Gummi H07RN-F

mit Schutzkontaktstecker bzw. CEE-Stecker und freien Leitungsenden mit Adernendhülsen.

Länge	Kabeltype	Kabelfarbe	Stecker	Best.Nr.
5,0m	H07RN-F 3G1	■ schwarz	Schutzkontaktstecker	218500
1,5m	H07RN-F 3G1,5	■ schwarz	Schutzkontaktstecker	2240
5,0m	H07RN-F 3G1,5	■ schwarz	Schutzkontaktstecker	2185
10,0m	H07RN-F 3G1,5	■ schwarz	Schutzkontaktstecker	2195
1,5m	H07RN-F 3G2,5	■ schwarz	Schutzkontaktstecker	22402
2,0m	H07RN-F 5G1,5	■ schwarz	CEE-Stecker 16A 5p 400V	9809490-p
2,0m	H07RN-F 5G2,5	■ schwarz	CEE-Stecker 16A 5p 400V	9809479-p
2,0m	H07RN-F 5G6	■ schwarz	CEE-Stecker 32A 5p 400V	9809487-p



Handgeräteleitungen PUR

mit angespritztem Stecker und freiem Leitungsende mit Adernendhülsen.

Länge	Kabeltype	Kabelfarbe	Stecker	Best.Nr.
5,0m	H05BQ-F 2x1	■ orange	Konturenstecker IP20	9805210
3,0m	H07BQ-F 2x1,5	■ orange	Konturenstecker IP20	9803215
5,0m	H07BQ-F 2x1,5	■ orange	Konturenstecker IP20	9805215
5,0m	H07BQ-F 3G1	■ orange	Schutzkontaktstecker IP44	9805310
3,0m	H07BQ-F 3G1,5	■ orange	Schutzkontaktstecker IP44	9803315
5,0m	H07BQ-F 3G1,5	■ orange	Schutzkontaktstecker IP44	9805315



Spiralleitungen PVC weiß

Enden: je 200mm glatt geschnitten, Dehnfaktor 1:4

Länge	Kabeltype	Kabelfarbe	Wendellänge / Arbeitslänge	Best.Nr.
0,5/2,0m	H05VV-F 3G1,5	□ weiß	500 / 2000 mm	654280
1,0/4,0m	H05VV-F 3G1,5	□ weiß	1000 / 4000 mm	654281
1,5/6,0m	H05VV-F 3G1,5	□ weiß	1500 / 6000 mm	654282



Spiralleitungen PUR orange

Adern aus Gummi, Mantel aus PUR, Enden: je 200mm glatt geschnitten, gute Rückstellkraft, hohe mechanische Festigkeit, Mikrobenfest, hohe Scheuer- und Schleifbeanspruchung, Dehnfaktor 1:5

Länge	Kabeltype	Kabelfarbe	Wendellänge / Arbeitslänge	Best.Nr.
0,5/2,5m	H07BQ-F 3G1,5	■ orange	500 / 2500 mm	684880
1,0/5,0m	H07BQ-F 3G1,5	■ orange	1000 / 5000 mm	684881
1,5/7,5m	H07BQ-F 3G1,5	■ orange	1500 / 7500 mm	684882
0,5/2,5m	H07BQ-F 5G1,5	■ orange	500 / 2500 mm	685880
1,0/5,0m	H07BQ-F 5G1,5	■ orange	1000 / 5000 mm	685881
1,5/7,5m	H07BQ-F 5G1,5	■ orange	1500 / 7500 mm	685882



PVC-, PUR-Schutzkontakt-Verlängerungsleitung IP44 mit TOPTAURUS² Stecker und Kupplung (schwere Industrierausführung)



PVC-Baustellenleitung N07V3V3-F - K35 Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44

Kabelfarbe gelb ■

mit montiertem TOPTAURUS² Stecker und Kupplung mit Schnappdeckel, außenliegender Zugentlastung, schwere Industrierausführung 16A 250V IP44

Länge	Stecker + Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315661-p	980905325661-p
10m	980910315661-p	980910325661-p
25m	980925315661-p	980925325661-p
50m		980950325661-p



PVC-Baustellenleitung N07V3V3-F - K35 Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44

Kabelfarbe gelb ■

mit montiertem TOPTAURUS² Stecker und 3-fach Gummihängekupplung mit Schnappdeckel, schwere Industrierausführung 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-Wege Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315681-p	980905325681-p
10m	980910315681-p	980910325681-p
25m	980925315681-p	980925325681-p
50m		980950325681-p



PUR-Baustellenleitung H07BQ-F Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44

Kabelfarbe orange ■

mit montiertem TOPTAURUS² Stecker und Kupplung mit Schnappdeckel, außenliegender Zugentlastung, schwere Industrierausführung 16A 250V IP44

Länge	Stecker + Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315662-p	980905325662-p
10m	980910315662-p	980910325662-p
25m	980925315662-p	980925325662-p
50m		980950325662-p



PUR-Baustellenleitung H07BQ-F Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44

Kabelfarbe orange ■

mit montiertem TOPTAURUS² Stecker und 3-fach Gummihängekupplung mit Schnappdeckel, schwere Industrierausführung 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-Wege Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315682-p	980905325682-p
10m	980910315682-p	980910325682-p
25m	980925315682-p	980925325682-p
50m		980950325682-p

kundenspezifischer Kabelaufdruck auf Anfrage möglich!

PVC-, PUR-Baustellen Schutzkontakt-Verlängerungsleitung IP44 mit Gummistecker und -kupplung (leichte Ausführung)

PVC-Baustellenleitung N07V3V3-F Kabelfarbe gelb ■
Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44
 mit montiertem **Gummistecker** und **Gummikupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315551-p	980905325551-p
10m	980910315551-p	980910325551-p
25m	980925315551-p	980925325551-p
50m		980950325551-p



PVC-Baustellenleitung N07V3V3-F Kabelfarbe gelb ■
Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44
 ■ mit montiertem **Gummistecker** und **Kompaktverteiler St. Anton** 3x Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel 16A 250V IP44
 ■ mit montiertem **Gummistecker** und **3-fach Gummihängekupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-fach Verteiler St. Anton		Stecker + 3-Wege Kupplung	
	3G1,5	3G2,5	3G1,5	3G2,5
5m	9430416	9430408	980905315581-p	980905325581-p
10m	9430418	9430419	980910315581-p	980910325581-p
25m	9430421	9430423	980925315581-p	980925325581-p
50m		9430435		980950325581-p



Polyurethan-Baustellenleitung H07BQ-F Kabelfarbe orange ■
Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44
 mit montiertem **Gummistecker** und **Gummikupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + Kupplung	
	3G1,5	3G2,5
5m	980905315552-p	980905325552-p
10m	980910315552-p	980910325552-p
25m	980925315552-p	980925325552-p
50m		980950325552-p



Polyurethan-Baustellenleitung H07BQ-F Kabelfarbe orange ■
Schutzkontakt Verlängerungsleitung IP44
 ■ mit montiertem **Gummistecker** und **Kompaktverteiler St. Anton** 3x Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel 16A 250V IP44
 ■ mit montiertem **Gummistecker** und **3-fach Gummihängekupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-fach Verteiler St. Anton		Stecker + 3-Wege Kupplung	
	3G1,5	3G2,5	3G1,5	3G2,5
5m	9430426	9430436	980905315582-p	980905325582-p
10m	9430428	9430438	980910315582-p	980910325582-p
25m	9430431	9430440	980925315582-p	980925325582-p
50m		9430445		980950325582-p



kundenspezifischer Kabelaufdruck auf Anfrage möglich!



PVC-Baustellen

CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F

Kabelfarbe gelb



CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F 5G2,5 - K35 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** 16A 5p 400V und **Vollgummi 3-Wege Kupplung** mit selbstschließendem Klappdeckel und 5-poliger Anschlussklemme 16A 250V IP44

Länge	Stecker 16A + 3Wegekupplung 16A	
	5G2,5	
5m	9809055251881-p	
10m	9809105251881-p	
25m	9809255251881-p	



CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F - K35 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** bzw. **Phasenwender** und **CEE-Kupplung** 16A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 16A + Kupplung 16A		Phasenwender 16A + Kupplung 16A	
	5G1,5	5G2,5	5G1,5	5G2,5
10m	980910515111-p	980910525111-p	980910515121-p	980910525121-p
25m	980925515111-p	980925525111-p	980925515121-p	980925525121-p
50m		980950525111-p		980950525121-p



CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F 5G2,5 - K35 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** bzw. **Phasenwender** und **Kompaktverteiler St. Anton** mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließendem Klappdeckeln 16A 250V IP44 und CEE Steckdose 16A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 16A + St. Anton 16A		Phasenwender 16A + St. Anton 16A	
	5G2,5		5G2,5	
10m	9430072		9430148	
25m	9430073		9430150	
50m	9430074		9430151	



CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F - K35 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** bzw. **Phasenwender** und **CEE-Kupplung** 32A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 32A + Kupplung 32A		Phasenwender 32A + Kupplung 32A	
	5G4	5G6	5G4	5G6
10m	980910504211-p	980910506211-p	980910504221-p	980910506221-p
25m	980925504211-p	980925506211-p	980925504221-p	980925506221-p
50m	980950504211-p	980950506211-p	980950504221-p	980950506221-p



CEE-Verlängerungsleitung N07V3V3-F - K35 IP67

mit montiertem **CEE-Stecker** und **CEE-Kupplung** 63A 5p 400V IP67

Länge	Stecker 63A + Kupplung 63A	
	5G16	
10m	980910516311-p	
25m	980925516311-p	
50m	980950516311-p	

kundenspezifischer Kabelaufdruck auf Anfrage möglich!

PUR-Baustellen CEE-Verlängerungsleitung H07BQ-F

Kabelfarbe orange

CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F 5G2,5 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** 16A 5p 400V und **Vollgummi 3-Wege Kupplung** mit selbstschließendem Klappdeckel und 5-poliger Anschlussklemme 16A 250V IP44

Länge	Stecker 16A + 3Wegekupplung 16A	
	5G2,5	
5m	9809055251882-p	
10m	9809105251882-p	
25m	9809255251882-p	



CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F IP44

mit montiertem **CEE-Stecker bzw. Phasenwender** und **CEE-Kupplung** 16A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 16A + Kupplung 16A		Phasenwender 16A + Kupplung 16A	
	5G1,5	5G2,5	5G1,5	5G2,5
10m	980910515112-p	980910525112-p	980910515122-p	980910525122-p
25m	980925515112-p	980925525112-p	980925515122-p	980925525122-p
50m		980950525112-p		980950525122-p



CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F 5G2,5 IP44

mit montiertem **CEE-Stecker bzw. Phasenwender** und **Kompaktverteiler St. Anton** mit 2 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V IP44 und CEE Steckdose 16A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 16A + St. Anton 16A		Phasenwender 16A + St. Anton 16A	
	5G2,5		5G2,5	
10m	9430067		9430061	
25m	9430068		9430062	
50m	9430069		9430063	



CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F IP44

mit montiertem **CEE-Stecker bzw. Phasenwender** und **CEE-Kupplung** 32A 5p 400V IP44

Länge	Stecker 32A + Kupplung 32A		Phasenwender 32A + Kupplung 32A	
	5G4	5G6	5G4	5G6
10m	980910504212-p	980910506212-p	980910504222-p	980910506222-p
25m	980925504212-p	980925506212-p	980925504222-p	980925506222-p
50m	980950504212-p	980950506212-p	980950504222-p	980950506222-p



CEE-Verlängerungsleitung PUR H07BQ-F IP67

mit montiertem **CEE-Stecker** und **CEE-Kupplung** 63A 5p 400V IP67

Länge	Stecker 63A + Kupplung 63A	
	5G16	
10m	980910516312-p	
25m	980925516312-p	
50m	980950516312-p	



kundenspezifischer Kabelaufdruck auf Anfrage möglich!



Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F

Kabelfarbe schwarz ■



Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F 3G1,5 IP44

mit montiertem **Gummistecker** und **Gummikupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + Kupplung
	3G1,5
10m	95245
20m	95246



Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F 3G1,5 IP44

mit montiertem **Gummistecker** und **3-fach Gummi-Hängekupplung** mit Schnappdeckel 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-Wege Kupplung
	3G1,5
1,5m	980901315684-p
5m	95247



Gummi-Verlängerungsleitung H07RN-F 3G1,5 IP44

mit montiertem **Gummistecker** und **3-fach Gummi-Hängekupplung** mit Klappe 16A 250V IP44

Länge	Stecker + 3-Wege Kupplung
	3G1,5
1,5m	9809013156884-p



CEE-Verlängerungsleitung H07RN-F IP44

mit montiertem **CEE-Stecker** 5p 400V IP44 und **CEE-Kupplung** 5p 400V IP44

Länge	Stecker 16A + Kupplung 16A
	5G1,5
10m	95201-p
20m	95202-p

Länge	Stecker 32A + Kupplung 32A
	5G4
10m	95206-p
20m	95207-p



CEE-Verlängerungsleitung H07RN-F IP44/IP54

mit montiertem **CEE-Stecker** 5p 400V IP44/IP54 und **CEE-Kupplung** 5p 400V IP44/IP54
vernickelte Kontakte

Länge	Stecker 16A + Kupplung 16A
	5G2,5
25m	825525114v

Länge	Stecker 32A + Kupplung 32A
	5G6
25m	825506214v

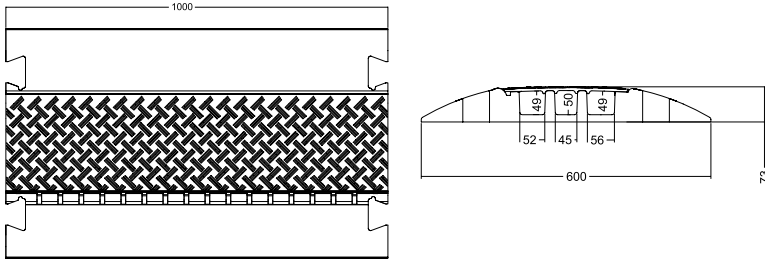
Kabelbrücken

Kabelbrücke DEFENDER 3

mit gerippter rutschfester Oberfläche und gelben Klappdeckel. Hergestellt aus Polyurethan, beliebig erweiterbar mit angeschraubten Zapfen.

Reifenlast: ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

Kabelkanäle	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Best.Nr.
3 Stück	1000x600x73 mm	22 kg	85002

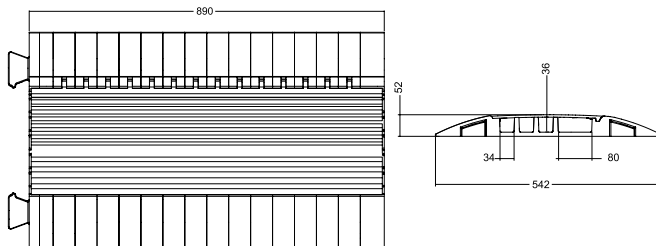


Kabelbrücke DEFENDER Midi 4C

mit gerippter rutschfester Oberfläche und gelbem Klappdeckel. Hergestellt aus Polyurethan, beliebig erweiterbar.

Reifenlast: ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

Kabelkanäle	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Best.Nr.
4 Stück	890x542x52 mm	11,5 kg	85301



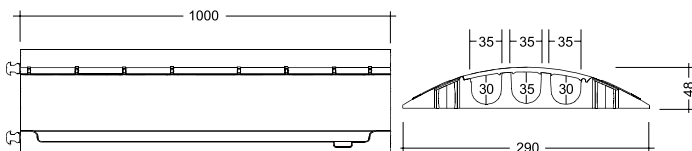
Kabelbrücke DEFENDER Mini

mit gerippter rutschfester Oberfläche und Klappdeckel. Deckel in gelb oder schwarz erhältlich. Hergestellt aus Polyurethan, beliebig erweiterbar.

Reifenlast: ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

Kabelkanäle	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Best.Nr.
3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	85200
3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	85200BLK

Deckel: gelb
Deckel: schwarz



Kurzzeichenschlüssel für harmonisierte Leitungen

Bauartkurzzeichen

H 07 R N - F 3 G 1,5

Kennzeichen der Bestimmung

- A Anerkannter nationaler Typ
- H Harmonisierte Typen

Nennspannung

- 01 100 Volt
- 03 300/300 Volt
- 05 300/500 Volt
- 07 450/750 Volt

Isolierhülle

- | | | |
|----|--|-------|
| B | Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) | 90°C |
| G | Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) | 110°C |
| N2 | Chloropren-Kautschuk für Schweißleitungen (CR) | 90°C |
| R | Natur- u./o. synthetischer Kautschuk (NR u./o. SR) | 60°C |
| S | Silikon-Kautschuk (SiR) | 180°C |
| V | Polyvinylchlorid (PVC) | 70°C |
| V2 | Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig | 90°C |
| V3 | Polyvinylchlorid (PVC) kaltebeständig | 70°C |
| V4 | Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt | 70°C |
| V5 | Polyvinylchlorid (PVC) ölbeständig | 70°C |
| Z | Polyethylen-Copolymer vernetzt (FRNC) | 90°C |

Besondere Aufbauelemente

- C Schirm
- C4 Schirm
- Q4 Zusätzliche Polyamidaderumhüllung (PA)
- T Zusätzliches Textilgeflecht über verseilte Adern
- T6 Zusätzliches Textilgeflecht über Einzelader

Mantel oder Beflechtung

- | | | |
|----|---|-------|
| B | Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) | 90°C |
| G | Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) | 110°C |
| J | Glasfasergeflecht | |
| N | Chloropren-Kautschuk (CR) | 60°C |
| N2 | Chloropren-Kautschuk (CR/CM/CSP) für Schweißleitungen | 90°C |
| N4 | Chloropren-Kautschuk (CR/CM/CSP) wärmebeständig | 90°C |
| Q | Polyurethan (PUR) | 90°C |
| R | Natur- u./o. synthetischer Kautschuk (NR u./o. SR) | 60°C |
| S | Silikon-Kautschuk (SiR) | 180°C |
| T | Textilgeflecht | |
| T2 | Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse | |
| V | Polyvinylchlorid (PVC) | 70°C |
| V2 | Polyvinylchlorid (PVC) wärmebeständig | 90°C |
| V3 | Polyvinylchlorid (PVC) kaltebeständig | 70°C |
| V4 | Polyvinylchlorid (PVC) vernetzt | 70°C |
| V5 | Polyvinylchlorid (PVC) ölbeständig | 70°C |

Besonderheiten im Aufbau

- D3 Zugentlastungselemente (Tragorgan)
- D5 ohne Zugentlastungselement
- D9 Fernmeldeadern in Starkstromleitungen
- H Flache, aufteilbare Leitung (Zwillingsleitung)
- H2 Flache, nicht aufteilbare Leitung (zweiadrige Mantelleitung)
- H6 Flache, nicht aufteilbare Leitung (mehr- und vieladrige Mantelleitung)
- H7 Isolierhülle zweischichtig
- H8 Wendelleitung

Leiterart

- D Feindrähtig, für Schweißleitungen
- E Fein(st)drähtig, für Schweißleitungen
- F Feindrähtig, für bewegliche Leitungen, Klasse 5
- H Fein(st)drähtig, für bewegliche Leitungen, Klasse 6
- K Feindrähtig, für feste Installation, Klasse 5
- R Rund, mehrdrähtig, Klasse 2
- U Rund, eindrähtig, Klasse 1
- Y Lahnleiter, DIN 47104


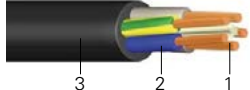
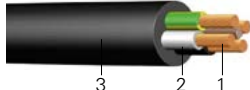
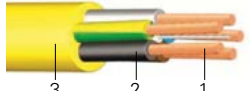
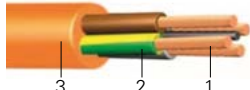
Adernzahl

Schutzleiter

- G Mit Schutzleiter grün/gelb
- X Ohne Schutzleiter

Nennquerschnitt des Leiters in mm²

Kabeltypen / Kabelaufdruck

Type / Verwendung	Aufbau	Temperaturbereich
<p>H05VV-F PVC-Schlauchleitung</p> <p>In trockenen sowie in feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten z.B. Waschmaschinen, Kühlschränke usw. jedoch nicht für Wärmegeräte, bei denen die Gefahr besteht, dass die Leitung mit heißen Teilen in Berührung kommen kann. Einsatz im Freien für kurze Zeiträume ¹⁾</p>	 <p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)</p>	-5°C bis +70°C
<p>H05RR-F Gummischlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung</p> <p>In trockenen Räumen bei geringen mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten, z.B. Staubsauger, Küchengeräte usw. Jedoch nicht in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben. Einsatz im Freien für kurze Zeiträume ²⁾</p>	 <p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi 3 Außenmantel aus Natur-Kautschuk, schwarz</p>	-25°C bis +60°C
<p>H07RN-F Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung</p> <p>In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. In landwirtschaftlichen Betriebsstätten sowie in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen. Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für den Anschluss gewerblich genutzter Elektrogeräte und Werkzeuge. Für feste Verlegung in Bauprovisorien und zur direkten Montage auf Bauteilen von Hebezeugen und Maschinen.</p>	 <p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis 3 Außenmantel aus Polychloropren-Mischung (Neopren EM2), schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig</p>	-25°C bis +60°C
<p>N07V3V3-F PVC-Baustellenleitung K35</p> <p>Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben. <i>Kabel darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden (nationale Vorschriften beachten!).</i></p>	 <p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb</p>	-35°C bis +70°C
<p>H07BQ-F Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern</p> <p>Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.</p>	 <p>1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6) 3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange</p>	-40°C bis +90°C

Länderspezifische Vorschriften beachten!

Angaben ohne Gewähr! / Quelle: www.meinhart.at

¹⁾ EN 50525-2-11

²⁾ EN 50525-2-21

Kabelaufdruck individuell

für Verlängerungsleitungen und Kabeltrommeln
individueller Kabelaufdruck auf Wunsch möglich.
(nur für helle Kabel möglich zB. H07BQ-F in orange, oder N07V3V3-F in gelb)

Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam. Wir beraten Sie gerne!



Information icons: i, plug, power, warning, fire, lightning, microphone, smartphone, tablet, lightbulb, gear, mobile phone.

SchalteK... STEUERUNGSTECHNIK



SCHALK Steuerungstechnik

			
	Funkschaltssystem		Seite 370
	Funkverbindersystem Wireless Wire®		372
	Licht-Zeitschalter, Dimmer	 geeignet für LED und Energiesparlampen	374
	Messrelais		376
	Netzfeld-Abschalter		379
	Motorsteuerungen		380
	Relais, Impulsschalter		382
	Zeitrelais, Taktgeber		384
	Zusatzeinrichtungen		385
	Anschlussbeispiele		386

Navigation icons: Information (i), Home, Search, Power, Lock, Microphone, Speaker, Lightbulb, Car, and a green bar with a mobile phone icon.

Funkschaltssystem

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------



Funk-Handsender 32-Kanal FS3 HC

Der Funk-Handsender FS3 HC dient als Fernbedienung für Schalk Empfängerrelais und Funkdimmer (FE3-/FD3-Serien). Er besticht durch ein hochwertiges Äußeres und ist durch seine Abmessungen und gummierten Tasten hervorragend zu bedienen.

Der Handsender besitzt 8 Sendetasten und 4 Ebenentasten, sodass insgesamt bis zu 32 Verbraucher direkt angesprochen werden können. 4 LED's dienen der Funktionsanzeige.

Durch sein spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP65) eignet sich dieser Sender auch für raue Umgebungen. Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeld-Reichweite von mindestens 50m.

Neue Funktion „Favoritenebene“ (ab Produktionsdatum 11/2015):

Es ist nun optional möglich, eine Favoritenebene zu bestimmen, auf welche nach ca. 30s Inaktivität automatisch zurück gesprungen wird.

Dazu passende Produkte: Funkempfänger/Funkdimmer FE3-/FD3-Serien, Repeater FV2 R

fs3hcb	FS3 HC	IP65, 3V DC, dunkelgrau, inkl. Batt.	135x45x15mm
--------	--------	--------------------------------------	-------------



Funk-Handsender 8-Kanal FS3 H8

Dieser Funksender dient als Fernbedienung für alle Funkempfänger-Schalter aus der FE3-Geräteserie und für den Funkdimmer.

Über die 8 Taster des Handsenders können 8 verschiedene Schaltstellen bei gleicher Adresse angesprochen werden. Sender und Empfänger benötigen dabei keine Sichtverbindung.

Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeld-Reichweite von mindestens 50m.

Dazu passende Produkte: Funkempfänger/Funkdimmer FE3-/FD3-Serien, Repeater FV2 R

fs3h8b	FS3 H8	3V DC, edelgrau, inkl. Batt.	100x31x15mm
--------	--------	------------------------------	-------------

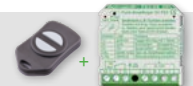


Funk-Handsender FS3 HS 1 / FS3 HS 2 / FS3 HS 4

Der Schlüsselanhänger-Funksender FS3 HS dient als handliche Fernbedienung für Schalk Empfängerrelais und Funkdimmer. Erhältlich in den Varianten FS3 HS 1 (1 Taste), FS3 HS 2 (2 Tasten) und FS3 HS 4 (4 Tasten).

Mit einem DIP-Schalter wird die Sendeadresse eingestellt. Zusätzlich kann die Ebene mit Tastennummer kompatibel zu unseren anderen Handsendern eingestellt werden, falls diese parallel im Einsatz sind. Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeld-Reichweite von mindestens 30m.

Auch als Mini-Funk Set mfs209 erhältlich bestehend aus fs3hs2b und fe3se9 (230V AC)



Dazu passende Produkte: Funkempfänger/Funkdimmer FE3-/FD3-Serien, Repeater FV2 R

fs3hs1b	FS3 HS 1	1-Kanal, 3V DC, inkl. Batterie	57x35x11mm
fs3hs2b	FS3 HS 2	2-Kanal, 3V DC, inkl. Batterie	57x35x11mm
fs3hs4b	FS3 HS 4	4-Kanal, 3V DC, inkl. Batterie	57x35x11mm



Flächentaster-Funksender 1-Kanal FS3 A1

Der Flächentaster-Funksender ist nahezu überall montierbar, entweder durch Schrauben oder per mitgelieferten Klebepads.

Die Sendeleistung ermöglicht eine Freifeld-Reichweite von mindestens 50m.

Dazu passende Produkte: Funkempfänger/Funkdimmer FE3-/FD3-Serien, Repeater FV2 R

fs3a1b	FS3 A1	3V DC, weiss, inkl. Batt.	80x80x15mm
--------	--------	---------------------------	------------



Funk-Sender 4-Kanal FS3 U4

Funksender zum Einbau z.B. hinter einen Taster des vorhandenen Schalterprogramms, geeignet zur Ansteuerung durch bis zu 4 externe Taster.

Durch die Möglichkeit in Intervallen zu senden, eignet sich dieses Gerät auch dazu, lang anhaltende Schaltzustände (wie z.B. Bewegungsmelder, Schaltuhr, Thermostate etc.) zu übertragen.

Für diese Betriebsart kann an den zugeordneten Funkempfängern eine dem Sendeintervall entsprechende Nachlaufzeit eingestellt werden.

Die 3V DC Variante wird mit integrierter Batterie (CR2032) ausgeliefert.

Dazu passende Produkte: Funkempfänger/Funkdimmer FE3-/FD3-Serien, Repeater FV2 R

fs3u49	FS3 U4 (230V AC)	230V AC	43x43x18.5mm
fs3u4v	FS3 U4 (12-24V UC)	12-24V AC	43x43x18.5mm
fs3u4b	FS3 U4 (3V DC)	3V DC (inkl. Batterie)	43x43x18.5mm

Funkschaltssystem

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------



Funk-Universal-Dimmer, auch für LED/ESL, FD3 U2E

Mit dem elektronischen Funk-Universal-Tastdimmer FD3 U2E im äußerst kompakten Doseneinbaugehäuse lassen sich nahezu alle Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen, welche für Phasenan- oder abschnittsteuerung geeignet sind. Die korrekte Dimmart kann automatisch erkannt, oder auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt eingestellt werden. Eine spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen („Energiesparlampen“).
Über den Tastereingang und einen Funksender lässt sich der Dimmer einfach bedienen: kurz tasten = ein- oder ausschalten, lange tasten = auf- oder abdimmern. Eine Funksendertaste kann sehr einfach eingelernt werden. Keine weitere Programmierung notwendig. Die Aktivierung von Helligkeitspeicher, Schlummer- und Sanft-Ein/Aus-Funktion, und die Anpassung der Mindesthelligkeit erfolgen direkt über die Einsteller.

Dazu passende Produkte: Funksender FS3-Serie, Repeater FV2 R

fd3u2e9	LED & ESL FD3 U2E	230V AC, 0-500VA	43x43x18.5mm
---------	-------------------	------------------	--------------



Funk-Universal-Dimmer mit Zusatzfunktionen & Fx3smart, auch f. LED/ESL, FD3 U3

Mit dem elektronischen Funk-Universal-Tastdimmer FD3 U3 im äußerst kompakten Doseneinbaugehäuse lassen sich nahezu alle Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen, welche für Phasenan- oder abschnittsteuerung geeignet sind. Die korrekte Dimmart kann automatisch erkannt, oder auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt eingestellt werden. Eine spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen („Energiesparlampen“).

Fx3smart

Zusätzlich zu den Funktionen des FD3 U2 verfügt dieser Dimmer über eine spezielle Funktion zum Ansteuern definierter Dimmwerte (0-100%). Dies ermöglicht eine Integration in Smarthome-Systeme mit App-Steuerung (z.B. für vordefinierte Lichtszenen).

Dazu passende Produkte: Funksender FS3-Serie, Repeater FV2 R

fd3u39	LED & ESL FD3 U3	230V AC, 0-500VA, mit Fx3smart	43x43x18.5mm
--------	------------------	--------------------------------	--------------



Funk-AUF/ZU-Steuerung FE3 M

Zusammen mit den Sendern der FS3-Serie ist der Funkempfänger FE3 M eine universell einsetzbare Motorsteuerung, z.B. für Rollläden und Jalousien, Klappläden, Dachfenster, Rauchabzugshauben in Brandschutzanlagen, Torantriebe, Ventilsteuerungen usw.

Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar.

Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere FE3 M zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen.

Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel rückgestellt werden.

Dazu passende Produkte: Funksender FS3-Serie, Repeater FV2 R

fe3m0k	FE3 M (12-24V DC)	12-24V DC, 2 Schließer	43x43x18.5mm
fe3m09	FE3 M (230V AC)	230V AC, 2 Schließer	43x43x18.5mm

Funkverbindersystem Wireless Wire®

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------



Funk-Zu-/Abluftset ZAS F (bestehend aus FV2 E/FV2 SM)

Das Zu-/Abluftset ZAS F ist ideal geeignet für die häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Dunstabzugshauben nach §4 der Feuerungsverordnung.

Minimaler Installationsaufwand.

Lange Batterielebensdauer durch optimierte Funktechnik.

Auch als kabelgebundene Variante ZAS K2 erhältlich - siehe „Motorsteuerungen“

zasf09	ZAS F	230V AC	siehe Einzelprodukte
--------	-------	---------	----------------------

Funkverbindersystem Wireless Wire®

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------

Funkverbinder-Empfänger FV2 E (zur Auswertung eines FV2-Senders)

Das Funk-Verbinder-System FV2 ist für die drahtlose Übertragung von Schaltzuständen in Verbindung mit batteriebetriebenen Sendern optimiert.

Funkverbinder-Empfänger für das FV2 System mit potentialfreiem 10A Wechslerkontakt.

In Verbindung mit dem batteriebetriebenen Funkverbinder-Sender FV2 SM lässt sich somit z.B. eine für geschlossene Räume häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Abzugsventilatoren ohne die Verlegung von Leitungen realisieren.



Dazu passende Produkte: Funkverbinder-Sender FV2-Serie, Repeater FV2 R

fv2e09	FV2 E	230V AC, 1 Wechsler 10A pf	43x43x18.5mm
--------	-------	----------------------------	--------------

Funkverbinder-Empfänger FV2 EL (zur Auswertung von bis zu vier FV2-Sendern)

Funkverbinder-Empfänger für das FV2 System mit potentialfreiem 10A Wechslerkontakt.

In Verbindung mit dem batteriebetriebenen Funkverbinder-Sender FV2 SM lässt sich somit z.B. eine für geschlossene Räume häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Abzugsventilatoren ohne die Verlegung von Leitungen realisieren.

Beim FV2 EL ermöglichen die zusätzlichen Schaltlogik-Funktionen (OR, NOR, AND, NAND) eine gleichzeitige Auswertung von bis zu 4 Sendern.



Dazu passende Produkte: Funkverbinder-Sender FV2-Serie, Repeater FV2 R

fv2e19	FV2 EL	230V AC, 1 Wechsler 10A pf, mit Logikfkt.	43x43x18.5mm
--------	--------	---	--------------

Funk-Repeater FV2 R für FV2- und Fx3-System

Der Funk-Repeater FV2 R vergrößert die Reichweite des Funkverbinder-Systems FV2 sowie des Funkschaltsystems Fx3 (FE3-/FS3-/FD3-Serien), indem eingehende Funksignale durch den Repeater erneut ausgesendet werden.

Durch eine optimale Platzierung zwischen Sender und Empfänger kann somit eine Verdoppelung der Reichweite erzielt werden.



fv2r09	FV2 R	230V AC	43x43x18.5mm
--------	-------	---------	--------------

Funkverbinder-Sender FV2 S mit 4 Eingängen

Der Funk-Verbinder-Sender FV2 S verfügt über 4 Eingänge, an welchen externe Kontakte angeschlossen werden können. Jede Änderung an den Eingängen des Senders wird via Funk auf den Relaiskontakt eines oder mehrerer FV2-Empfänger übertragen.

Lieferbar in den Varianten 230V AC und 3V DC (batteriebetriebenen, Standard-Knopfzelle CR2032).



Dazu passende Produkte: Funkverbinder-Empfänger FV2-Serie, Repeater FV2 R

fv2s09	FV2 S (230V AC)	230V AC	43x43x18.5mm
fv2s0b	FV2 S (3V DC Batt.)	3V DC, inkl. Batt.	43x43x18.5mm

Funkverbinder-Sender mit Magnetkontakt FV2 SM (Fensterkontakt-Sender)

Batteriebetriebener Sender mit Magnetkontakt für die Überwachung von Fenstern, Türen, usw..

In Verbindung mit dem Funkverbinder-Empfänger FV2 E lässt sich somit z.B. eine für geschlossene Räume häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Abzugsventilatoren ohne die Verlegung von Leitungen realisieren.

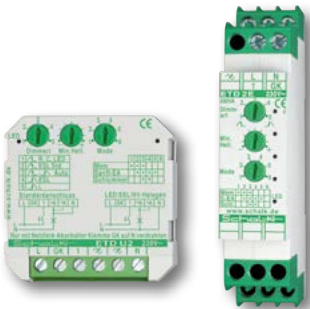



Dazu passende Produkte: Funkverbinder-Empfänger FV2-Serie, Repeater FV2 R

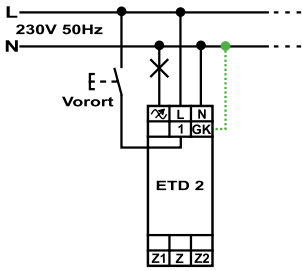
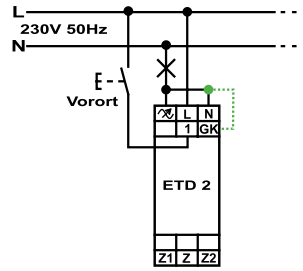
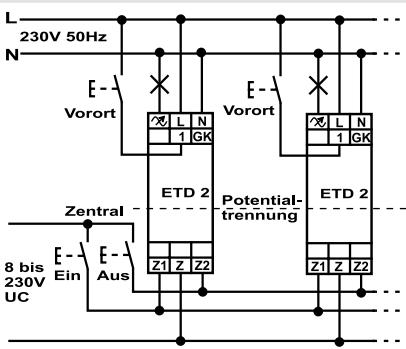
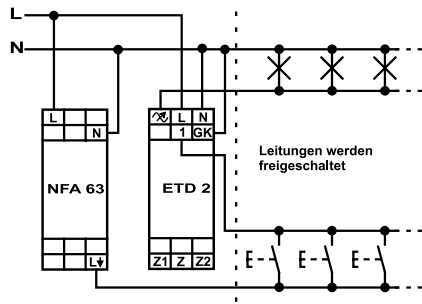
fv2smb	FV2 SM	3V DC, inkl. Batt.	59.5x23.3x15.3mm
--------	--------	--------------------	------------------



Dimmer

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße									
	Universal Tasterdimmer ETD U2 / ETD 2E, auch für LED/ESL	<p>Mit dem elektronischen Universal Tasterdimmer ETD U2 lassen sich verschiedenste Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen. Neben einer automatischen Lasterkennung lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt einstellen.</p> <p>Durch die kompakten Gehäusemaße lässt sich der ETD U2 direkt in die Installationsdosen des vorhandenen Schalterprogramms hinter einen Taster einbauen, und eignet sich somit gleichermaßen zur Erstausrüstung sowie als wartungsfreier Ersatz für defekte Dreh- oder Tasterdimmer.</p> <p>Auch als Funk-Dimmer erhältlich - siehe „Funkschaltsystem“</p>										
	<p>Der ETD 2E ist funktionsgleich mit dem ETD U2, verfügt aber über ein Reiheneinbaugeschloß zur Montage auf DIN-Schiene.</p> <table border="1"> <tr> <td>etdu29</td> <td>LED & ESL</td> <td>ETD U2</td> <td>230V AC, 0-500VA</td> <td>43x43x18.5mm</td> </tr> <tr> <td>etd2e9</td> <td>LED & ESL</td> <td>ETD 2E</td> <td>230V AC, 0-500VA</td> <td>18x55mm</td> </tr> </table>	etdu29	LED & ESL	ETD U2	230V AC, 0-500VA	43x43x18.5mm	etd2e9	LED & ESL	ETD 2E	230V AC, 0-500VA	18x55mm	
etdu29	LED & ESL	ETD U2	230V AC, 0-500VA	43x43x18.5mm								
etd2e9	LED & ESL	ETD 2E	230V AC, 0-500VA	18x55mm								
	Universal Tasterdimmer ETD 2, auch f. LED/ESL, mit Zentraleingängen, diverse Modi	<p>Mit dem elektronischen Universal Tasterdimmern ETD 2 lassen sich verschiedenste Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen. Neben einer automatischen Lasterkennung lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasenan- oder Phasenabschnitt einstellen.</p> <p>Die zusätzlichen galvanisch getrennten Steuereingänge ermöglichen die Realisierung einer Zentralsteuerung, oder z.B. auch die zusätzliche Ansteuerung durch Bewegungsmelder. Durch optional programmierbare Betriebsmodi können verschiedenste Beleuchtungsfunktionen eingestellt werden.</p> <p>Eine zusätzliche Taste im Gerät ermöglicht eine direkte Bedienung am Einbaort.</p>										
	<table border="1"> <tr> <td>etd209</td> <td>LED & ESL</td> <td>ETD 2</td> <td>230V AC, 0-500VA, m. ZI, ZE, ZA</td> <td>18x55mm</td> </tr> </table>	etd209	LED & ESL	ETD 2	230V AC, 0-500VA, m. ZI, ZE, ZA	18x55mm						
etd209	LED & ESL	ETD 2	230V AC, 0-500VA, m. ZI, ZE, ZA	18x55mm								

Anschlussbeispiel etd2:

<p>Standardanschluss</p> <p>für dimmbare LED, ESL, NV-Halogenlampen (mit Tronic- oder gewickelten Trafos) bis zur Lastgrenze, und für HV-Halogen- u. Glühlampen bis 100W</p> 	<p>Anschluss ohne Neutralleiter</p> <p>für HV-Halogen- u. Glühlampen > 100W</p> 
<p>Anschluss mit Zentralsteuerung</p> 	<p>Anschluss mit Netzfeld-Abschalter</p> <p>für Glühlampen > 100W</p> 

----- optional; nur in Verbindung mit Netzfeld-Abschalter notwendig

Messrelais

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
			
Einschaltimpulsstrom-Begrenzer EBN 2 / EBN U2 Der EBN 2 oder die kompakte Unterputzversion EBN U2 werden eingesetzt, wenn durch hohe Einschaltstromspitzen Relaiskontakte verschweißen. Elektronische Vorschaltgeräte, Leuchtstofflampen, Energiesparlampen etc. und natürlich auch der Einsatz von Kompensationskondensatoren verursachen Einschaltstromspitzen bis weit über 100A! Wird der EBN 2 / EBN U2 den gefährdeten Kontakten nachgeschaltet, so werden Stromspitzen auf einen unkritischen Wert reduziert.			
ebn209	EBN 2	230V AC, 1 Schließer 16A, tv=70ms	18x55mm
ebnu29	EBN U2	230V AC, 1 Schließer 10A, tv=15ms	43x43x18.5mm
			
Grenzwertschalter für Licht (Beschattung/Dämmerung) GSL 2 Der GSL 2 ist ein universell einsetzbarer Grenzwertschalter für die Helligkeitsüberwachung. Mit zwei separaten Einstellbereichen von 1-70 Lux bei der Dämmerungsüberwachung und 20.000-100.000 Lux bei der Beschattungsüberwachung können verschiedenste Anwendungen (Steuerung von Beschattungsanlagen, helligkeitsabhängige Rolladen-/Jalousiesteuerung, einfache Lichtsensorauswertung von nachgeschalteten Steuerungen wie SPS, etc.) realisiert werden. Durch 2 Betriebsarten und einen automatisch erzeugten Gegenlaufimpuls ist eine schnelle und einfache Integration in einer Vielzahl von Anlagen gewährleistet.			
Dazu passendes Produkt: Lichtsensor SL 2			
gs1209	GSL 2	230V AC, 1-70Lux / 20.000-100.000Lux	18x55mm
			
Lichtsensor SL 2 Lichtsensor mit Clip-Halterung. Geeignet für Grenzwertschalter oder sensorgesteuerte Motorsteuerung.			
sl2000	SL 2	Lichtsensor mit Clip-Halterung, IP65, PG9	ca. 65x21mm
			
Grenzwertschalter für Flüssigkeit GSF 2 Der Grenzwertschalter GSF 2 ist vielseitig einsetzbar und dennoch unkompliziert und einfach in ihrer Handhabung. Der angeschlossene Sensor wird direkt durch den Grenzwertschalter mit einer potentialfreien Kleinspannung (PELV) versorgt. Der Einsatz eines zusätzlichen Netzteils ist daher nicht erforderlich. Zur Überwachung von Flüssigkeitspegeln dient der GSF 2 in Verbindung mit dem Tauchsensoren SF 1.			
Dazu passendes Produkt: Flüssigkeitssensor SF 1			
gsf209	GSF 2	230V AC, 1 Wechsler pf 16A	18x55mm
			
Flüssigkeitssensor SF 1 Flüssigkeits-Tauchsensoren SF 1 für leitende Flüssigkeiten. Geeignet für den Grenzwertschalter GSF 2.			
sf1000	SF 1	Tauchsensoren, min. Messpegel ca. 2mm	45x10mm

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------

Grenzwertschalter für Regen GSR 2

Der GSR 2 wird in Verbindung mit dem Regensensor SR 1 für die Regenmeldung eingesetzt.

Dazu passendes Produkt: Regensensor SR 1



gsr209	GSR 2	230V AC, 2000-80000 Lux	18x55mm
--------	-------	-------------------------	---------

Regensensor SR 1

Kapazitiver Regensensor SR 1 mit kombinierter Wand-/Masthalterung. Geeignet für den Grenzwertschalter GSR 2.



sr1000	SR 1	Messung kapazitiv	58x64x35mm
--------	------	-------------------	------------

Grenzwertschalter für Pegelstand GSP 2

Der Grenzwertschalter GSP 2 dient der Pegelstandsüberwachung leitender Flüssigkeiten. In Verbindung mit 3 Tauchelektroden kann ein minimaler und ein maximaler Flüssigkeitspegel überwacht werden.

Über den potentialfreien 10A Wechslerkontakt kann mit dem GSP 2 ein automatisiertes Befüllen oder Entleeren angesteuert werden.

Dazu passende Produkte: SP 1 (Pegelsensor für 1 Elektrode)
SP 3 (Pegelsensor für 3 Elektroden)



gsp209	GSP 2	230V AC, 1 Wechsler 10A	18x55mm
--------	-------	-------------------------	---------

Pegelsensor für Einzelelektrode SP 1

Einschraubhalterung für eine Elektrode (Elektrode nicht im Lieferumfang). Kabel mit bis zu 6mm Aussendurchmesser anschließbar. Für Elektroden mit M4-Außengewinde.

Pegelsensor für 3 Elektroden SP 3





Einschraubhalterung für drei Elektroden (Elektroden nicht im Lieferumfang) mit M4-Außengewinde.












sp1000	SP 1	Gewinde 3/8" (16,67mm), 1 x M4 (Elektrode)	ca. 71x39x22mm
sp3000	SP 3	Gewinde 2" (59,61mm), 3 x M4 (Elektroden)	ca. 71x91x91mm



Messrelais

	Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
		Grenzschalter für Wind GSW 4 Der GSW 4 ist ein universell einsetzbarer Grenzwertschalter für die Windüberwachung. In Verbindung mit dem Windsensor SW 4 kann ein Windstärkebereich von 2 - 8 (ca. 10-70 km/h) erfasst werden. Der Windsensor wird dabei potentialfrei durch den GSW 4 versorgt (10V DC PELV), somit wird kein externes Netzteil mehr benötigt.		
	gsw409	GSW 4	230V AC, 1 Schließer 10A	18x55mm
		Windsensor SW 4 Windsensor mit Gelenkhalterung. Geeignet für die Grenzwertschalter GSW 4		
	sw4000	SW 4	Reedkontakt Impulsgeber	ca. 250x125x85mm
		Strommessrelais IMR 3 Das IMR 3 wird eingesetzt wenn in Abhängigkeit eines definierten Wechselstromes Verbraucher zu- oder abgeschaltet werden sollen, wie z.B. automatisches Einschalten einer Absauganlage in Holzverarbeitungsbetrieben. Die potentialfreie Überwachung eines vorgegebenen Stromverbrauchs für Melde- und Überwachungsanlagen ist ebenfalls möglich. Flexibel einsetzbar durch potentialfreien Wechsler.		
			Dazu passendes Produkt: Stromwandler IW 32 zur Erweiterung des Messbereichs auf bis zu 60A	
	imr309	IMR 3	230V AC, 1 Wechsler pf 16A, Messb. 20mA-16A	18x55mm
		Stromfenster-Messrelais IMR F1 Das Stromfenster-Messrelais IMR F1 wird eingesetzt zur Stromüberwachung von Wechselstromverbrauchern. Durch die einstellbaren Schaltschwellen "I Low" und "I High" erfolgt die Überwachung eines genau definierbaren Stromfensters.		
			Dazu passendes Produkt: Stromwandler IW 32 zur Erweiterung des Messbereichs auf bis zu 60A	
	imrf19	IMR F1	230V AC, 1 Wechsler pf 16A, Messb. 20mA-16A	18x55mm
		Durchsteck-Stromwandler IW 32 Der IW 32 erweitert den Messbereich von IMR 3 und IMR F1 von 16 A auf 60 A.		
	iw3200	IW 32	Übersetzungsverhältnis 30:1, Durchmess. 10mm	32x32x15.5mm

Motorsteuerungen

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
DC-Jalousie-Steuerung mit Auffächerfunktion DJS U6 / DJS 6 (12-24V DC) Das elektronische Steuergerät DJS U6 / DJS 6 ist eine universell einsetzbare DC-Motorsteuerung für Recht-/ Linkslauf, z.B. für Jalousien, Raffstoren, Sichtschutz-Jalousien, etc. Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere DJS-Module zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel eingestellt werden. Der Modus SJ ermöglicht Jalousien motorschonend für Sichtschutzaufgaben zu betreiben. Bei der Option AF (Auffächern) werden die Lamellen nach längerem Zulauf einmal AUF und wieder ZU bewegt. Hierdurch wird eine bei bestimmten Jalousietypen evtl. auftretende Fehlausrichtung einzelner Lamellen korrigiert. Die DC-Motorsteuerungen eignen sich auch hervorragend für die Steuerung von Kleinstmotoren, wie sie in Fensterintegrierten Jalousien (im Scheibenzwischenraum) zum Einsatz kommen.			
		djs60k DJS 6	12-24V DC, 2 Schließer 8A 18x55mm
		djsu6k DJS U6	12-24V DC, 2 Schließer 8A 43x43x18.5mm
AUF/ZU-Steuerung für DC-Motoren DMS U5 / DMS 5 Das elektronische Steuergerät DMS 5 / DMS U5 ist eine universell einsetzbare DC-Motorsteuerung für Rechts-/ Linkslauf. Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere DMS zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden, um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel rückgestellt werden. Der neue Modus SJ ermöglicht Jalousien motorschonend für Sichtschutzaufgaben zu betreiben. Die DC-Motorsteuerungen eignen sich auch hervorragend für die Steuerung von Kleinstmotoren, wie sie in Fensterintegrierten Jalousien (im Scheibenzwischenraum) zum Einsatz kommen.			
		dms50k DMS 5	12-24V DC, 2 Schließer 8A 18x55mm
		dmsu5k DMS U5	12-24V DC, 2 Schließer 8A 43x43x18.5mm
AUF/ZU-Steuerung für AC-Motoren UMS U5 (230V AC) / UMS 5 (230V AC) Das elektronische Steuergerät UMS 5 / UMS U5 ist eine universell einsetzbare AC-Motorsteuerung für Rechts-/ Linkslauf. Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden, um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel rückgestellt werden. Der neue Modus SJ ermöglicht Jalousien motorschonend für Sichtschutzaufgaben zu betreiben. Die kompakte Unterputzversion UMS U5 (230V AC) besitzt die gleiche Funktionalität wie die Reiheneinbauvariante UMS 5, jedoch sind die Relaiskontakte nicht potentialfrei ausgeführt.			
		ums509 UMS 5 (230V AC)	230V AC, 2 potentialfreie Schließer 10A 18x55mm
		umsu59 UMS U5 (230V AC)	230V AC, 2 Schließer 10A 43x43x18.5mm
AUF/ZU-Steuerung für AC-Motoren UMS U5 (12-24V UC) / UMS 5 (24V UC) Das elektronische Steuergerät UMS 5 / UMS U5 ist eine universell einsetzbare AC-Motorsteuerung für Rechts-/ Linkslauf. Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden, um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel rückgestellt werden. Der neue Modus SJ ermöglicht Jalousien motorschonend für Sichtschutzaufgaben zu betreiben. Das UMS U5 (12-24V UC) eignet sich hervorragend für Installationen, bei denen viele Motoren mit verschiedenphasiger Spannungsversorgung gesteuert werden müssen.			
		ums504 UMS 5 (24V UC)	24V UC, 2 potentialfreie Schließer 10A 18x55mm
		umsu5v UMS U5 (12-24V UC)	12-24V UC, 2 potentialfreie Schließer 10A 43x43x18.5mm
AUF/ZU-Steuerung für AC-Motoren UMS 5P (mit 12-230V UC Nebenstelleneingängen) Das elektronische Steuergerät UMS 5P ist eine universell einsetzbare AC-Motorsteuerung für Rechts-/ Linkslauf. Es ist sowohl eine Ein- als auch eine Zweitaster-Motorsteuerung realisierbar. Durch die vorrangigen Nebenstelleneingänge ist es möglich, mehrere UMS 5P zu Gruppen- und Zentralsteuerungen zusammenzufassen. Die Motorlaufzeit kann zeitlich begrenzt werden, um z.B. bei mechanischer Blockade den Motor nicht zu überlasten. Eine komfortable, automatische und einstellbare Schließfunktion verhindert u.a. ein unbeabsichtigtes Offenlassen eines Dachfensters. Bei Jalousiesteuerung können die Lamellen exakt verstellt, oder nach dem Abschalten automatisch auf einen bestimmten Winkel rückgestellt werden. Der UMS 5P verfügt über galvanisch getrennte Nebenstelleneingänge NA/NZ (12-230V UC), welche eine problemlose Integration in vorhandene oder zukünftige Automationsysteme (z.B. SPS, etc.) ermöglichen. Zusätzlich verfügt er über einen Kompatibilitätsmodus (Mode: U4) zu früheren UMS 4-Steuerungen, um im Bedarfsfall eine problemlose Ersatzinstallation zu ermöglichen.			
		ums5p9 UMS 5P	230V AC, 2 Schließer pf 10A, NA/NZ 12-230V UC 18x55mm

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------

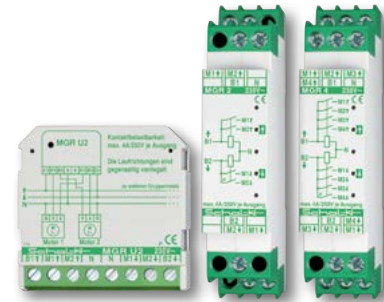
Motor-Gruppen-Relais MGR U2 / MGR 2 / MGR 4 (für 2 oder 4 Motoren)

Das Motor-Gruppen-Relais ermöglicht das elektrische Parallelschalten mehrerer Rollladen- oder Jalousiemotoren an einer Steuerung.

Somit lassen sich einfach und kostengünstig mehrere Antriebe zu einer gemeinsam bedienbaren Gruppe zusammenfassen, ohne für jeden einzelnen Antrieb eine eigene Steuerung verwenden zu müssen.

Die MGR U2 (Unterputz-Variante) und MGR 2 (Reiheneinbau-Variante) besitzen 2 vollständige AUF/ZU Ausgänge für den direkten Anschluss von 2 Motoren, das MGR 4 besitzt 4 AUF/ZU Ausgänge für 4 Motoren.

Eine gegenseitige Verriegelung der Ausgänge stellt zudem sicher, dass immer nur eine Laufrichtung an die Motoren durchgeschaltet werden kann.



mgru29	MGR U2	für 2 Motoren (UP)	43x43x18.5mm
mgr209	MGR 2	für 2 Motoren (REB)	18x55mm
mgr409	MGR 4	für 4 Motoren (REB)	18x55mm

Motor-Umpolrelais MUR U1

Immer häufiger finden Kleinantriebe ihre Verwendung in der Gebäudeautomation. Solche sehr kompakten Antriebssysteme arbeiten in der Regel mit DC-Motoren und können daher nicht an den herkömmlichen, für AC-Motoren ausgelegten Steuerungen betrieben werden.

Das MUR U1 übernimmt die erforderliche Umsetzung von AC-Steuerung auf DC-Antrieb.

Eine Umpol-Logik dient zur Laufrichtungsumkehr, und ein einstellbarer Abschaltstrom sorgt in Verbindung mit der einstellbaren Ansprechzeit für eine exakt justierbare und sichere Endabschaltung.

Das MUR U1 ist in Varianten für 12V DC oder 24V DC erhältlich.



mur12	MUR U1 (12V DC)	12V DC, Strombegrenzung 10mA-2A einstellbar	43x43x18.5mm
mur14	MUR U1 (24V DC)	24V DC, Strombegrenzung 10mA-2A einstellbar	43x43x18.5mm

Sensorgesteuerte Motorsteuerung (Wind/LichtDämmerung) SMS U2

Die SMS U2 wird zusammen mit dem Windsensor SW 4 und dem Lichtsensor SL 2 für eine sichere und komfortable Steuerung von Markisen oder Außenjalousien eingesetzt.

Bei hoher Sonnenintensität wird die Markise automatisch ausgefahren, bei abnehmender Helligkeit wieder eingefahren (diese Automatik ist auch deaktivierbar). Bei zu hoher Windgeschwindigkeit wird die Markise automatisch zurückgefahren.

Es können Taster für eine direkte AUF/ZU-Bedienung angeschlossen werden. Durch längeres Drücken einer Bedientaste kann die Beschattungsautomatik für gewisse Zeit deaktiviert werden.

Die Windüberwachung hat immer Vorrang, somit bleibt auch bei einer Fehlbedienung die Anlagensicherheit gewährleistet.



Dazu passende Produkte: SW 4 (Windsensor mit Gelenkhalterung), SL 2 (Lichtsensor). Siehe Kapitel „Messrelais“.

smsu29	SMS U2	230V AC, 2 Schließer 4A (UP)	43x43x18.5mm
--------	--------	------------------------------	--------------

Sensorgesteuerte Motorsteuerung (Wind/Licht/Dämmerung) SMS 2

Die SMS 2 wird zusammen mit dem Windsensor SW 4 und dem Lichtsensor SL 2 für eine sichere und komfortable Steuerung von Markisen oder Außenjalousien eingesetzt.

Bei hoher Sonnenintensität wird die Markise automatisch ausgefahren, bei abnehmender Helligkeit wieder eingefahren (diese Automatik ist auch deaktivierbar). Bei zu hoher Windgeschwindigkeit wird die Markise automatisch zurückgefahren.

Bei der SMS 2 ist zusätzlich eine Dämmerungsfunktion und ein Jalousiegegenlauf integriert.

Es können Taster für eine direkte AUF/ZU-Bedienung angeschlossen werden. Durch längeres Drücken einer Bedientaste kann die Beschattungsautomatik für gewisse Zeit deaktiviert werden.

Die Windüberwachung hat immer Vorrang, somit bleibt auch bei einer Fehlbedienung die Anlagensicherheit gewährleistet.



Dazu passende Produkte: SW 4 (Windsensor mit Gelenkhalterung), SL 2 (Lichtsensor). Siehe Kapitel „Messrelais“.

sms209	SMS 2	230V AC, 2 Schließer 4A (REB), m. Dämmerung.	18x55mm
--------	-------	--	---------

Zu-/Abluftset ZAS K2 (bestehend aus ATR U2 und MKW 1)

ZAS K2 ist ein komplettes Geräte-Set, bestehend aus dem aktiven Trennrelais ATR U2 und dem Magnetkontakt MKW 1.

Es ist ideal geeignet für die häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Dunstabzugshauben nach §4 Feuerungsverordnung.

Auch als funkgesteuerte Variante ZAS F (z.B. für den nachträglichen Einbau ohne Leitungsverlegung) erhältlich (siehe „Funkverbindersystem“)



zask29	ZAS K2	ATR U2: 230V AC, MKW 1: Reedkont. Wechsler	siehe Einzelprodukte
--------	--------	--	----------------------



Relais, Impulsschalter

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------

Aktives Trennrelais ATR U2



Das ATR U2 ermöglicht auf einfachste Art und Weise die Ansteuerung von Netzspannungsverbrauchern durch Kleinspannungskontakte.
 Ein Netzteil für die Ansteuerung der Relaispule entfällt, da das ATR U2 die notwendige Steuerspannung (24V DC PELV) intern selbst erzeugt.
 In Verbindung mit dem Magnetkontakt MKW 1 lässt sich somit z.B. eine für geschlossene Räume häufig vorgeschriebene Zuluftüberwachung beim Betrieb von Abzugsventilatoren mit geringem Aufwand realisieren.
 Durch den 10A Wechslerkontakt ist das ATR U2 jedoch auch für andere Anwendungen sehr vielseitig einsetzbar.

Siehe auch: Zu-/Abluftset ZAS K2

atru29	ATR U2	230V AC, 1 Wechsler 10A	43x43x18.5mm
--------	--------	-------------------------	--------------

Energie-Speicher-Relais ESR 1



Durch die Verwendung einer mechanischen Verklüpfung können Leistungsschütze energielos im geschalteten Zustand gehalten werden.

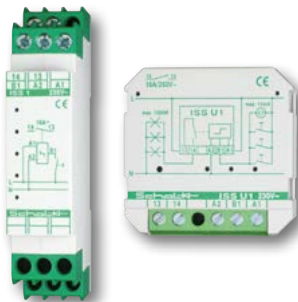
Dieser energiesparende Betrieb ist allerdings nicht grundsätzlich anwendbar.

Muss beispielsweise ein Schütz beim Ausfall der Netzspannung selbsttätig in den ausgeschalteten Zustand zurückfallen, war eine mechanische Verklüpfung bislang nicht anwendbar.

Das ESR 1 generiert einen Einschaltimpuls und speichert Energie. Somit kann es einen Schütz nicht nur in die mechanische Verklüpfung bringen, sondern diese bei Wegfall der Netzspannung auch wieder zuverlässig automatisch lösen.

esr109	ESR 1	230V AC	18x55mm
--------	-------	---------	---------

Impulsschalter (Stromstoßschalter) ISS 1 / ISS U1

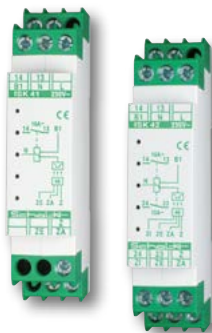


Die elektronisch gesteuerten Impulsschalter ISS 1 und ISS U1 sind aufgrund ihres sehr leisen Schaltverhaltens problemlos auch dort einsetzbar, wo konventionelle, elektromechanische Stromstoßrelais als störend laut empfunden werden.

Die Unterputzversion ISS U1 eignet sich u. a. auch zum einfachen Nachrüsten bestehender Anlagen oder zur Altbausanierung, und kann aufgrund seiner geringen Abmessungen in Schalter- oder Abzweigdosen eingesetzt werden.

iss109	ISS 1	230V AC, 1 Schließer pf 16A	18x55mm
issu19	ISS U1	230V AC, 1 Schließer pf 10A	43x43x18.5mm

Zentral-Impulsschalter (Stromstoßschalter) ISK 41



In Elektro-Installationen mit mehreren Unterverteilungen und Fehlerstromschutzschaltern kann mit den Impulsschaltern ISK 41/42 eine wirtschaftliche Zentral-EIN/AUS Steuerung aufgebaut werden.

Die Zentral-Steuereingänge sind von den Ein- und Ausgängen der Versorgungsseite galvanisch getrennt und können mit Spannungen von 8-230V AC oder DC angesteuert werden.

Zentral-Impulsschalter (Stromstoßschalter) ISK 42 mit Zusatzkontakt und ZI

Der ISK 42 verfügt zusätzlich über einen zweiten potentialfreien Relaiskontakt (10A Schließer) und einen Zentral-Impulseingang.

isk419	ISK 41	230V AC, 1 Schließer pf 16A	18x55mm
isk429	ISK 42	230V AC, 2 Schließer pf 16A/10A	18x55mm

Doppelrelais RDS U1



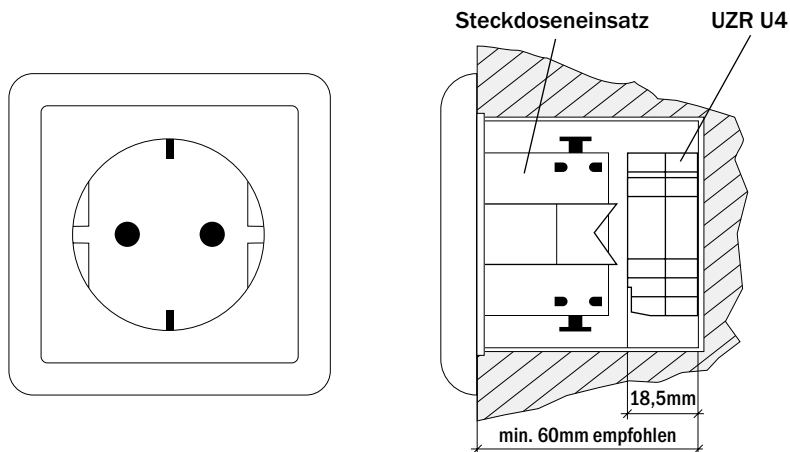
Kompaktes Schaltrelais für Dosenbau mit geringer Verlustleistung und zwei getrennten Magnetsystemen. Zwei potentialfreie Schließer mit je 10A.

rdsu19	RDS U1	230V AC, 2 Schließer pf 10A	43x43x18.5mm
--------	--------	-----------------------------	--------------

Zeitrelais, Taktgeber

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
Nachlaufrelais mit einstellbarer Einschaltverzögerung NR 3 / NR U3 Die Nachlaufrelais NR 3 und NR U3 sind elektronische Zeitschalter mit Relaisausgang zum verzögerten Ein- und Ausschalten von Sekundärverbrauchern. Bei Bedarf lassen sich die Relais auch als reine Einschaltverzögerung ohne Nachlaufzeit verwenden. Durch diese umschaltbaren Betriebsarten und die in einem weiten Bereich einstellbaren Laufzeiten können die Relais NR 3 / NR U3 sehr vielseitig eingesetzt werden.			
nr3009	NR 3	230V AC, 1 Wechsler 16A	18x55mm
nru309	NR U3	230V AC, 1 Wechsler 10A	43x43x18.5mm
Multifunktions-Zeitrelais UZR 4 / UZR U4 Mit dem Multifunktions-Zeitrelais UZR 4 können folgende Zeitfunktionen realisiert werden: Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung, Einschaltwischer, Ausschaltwischer, Impulsverzögerung, Impulsformer, Impulsgeber, Taktgeber. Exakte und stufenlose Zeiteinstellung von 0,1s bis 100h möglich. Durch den großen Versorgungsspannungsbereich von 12 bis 230V UC und den potentialfreien Relaiskontakt (Wechsler, 16A) ist das UZR 4 universell einsetzbar. Das kompakte UZR U4 für 230V AC eignet sich zum Doseneinbau oder bei beengten Platzverhältnissen.			
uzr40u	UZR 4 (12-230V UC)	12-230V UC, 1 potentialfreier Wechsler 16A	18x55mm
uzru49	UZR U4 (230V AC)	230V AC, 1 Wechsler 10A	43x43x18.5mm

Beispiel Doseneinbau UZR U4:



Zusatz-einrichtungen

Artikelnr.	Typ	Spezifikationen	Maße
------------	-----	-----------------	------

Netzkontrolle NK 3

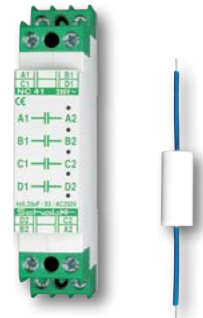
Dieses Gerät verfügt frontseitig über drei Leuchtdioden, mit denen in einem Drehstromnetz die drei Außenleiter L1; L2; L3 gegenüber dem Neutralleiter N optisch überwacht werden. In allen Schaltschränken und Verteilungen können so Sicherungs-, Phasenausfall- und Signalüberwachungen realisiert werden.



nk3009	NK 3	230/400V 50-60Hz 10 %	18x55mm
--------	------	-----------------------	---------

Netzkapazität NC 41

Die NC 41 wird eingesetzt bei zu großer Glühlampenlast in einer Tasterleitung bzw. bei zu großer Leitungskapazität. Ein Kondensator vom Tasteringang nach N bzw. L kompensiert diesen Effekt. Reiheneinbau-Version mit vier unabhängigen Netzkondensatoren X2.



Netzkapazität NC 1

Die NC 1 wird eingesetzt zur Kompensation von Glühlampenlasten. Einzelkondensator z.B. für Unterputz-Montage.

nc4109	NC 41	230V AC, 4 x 330nF	18x55mm
nc1009	NC 1	230V AC, 330nF	11.3x25.6x11.3mm

Magnetkontakt Wechsler MKW 1 (inkl. Magnet MIG 1)

Universell einsetzbarer Wechslerkontakt (inkl. Magnet) MKW 1 für die Überwachung von Fenstern, Türen usw. Innenliegende Federzugklemmen. Inklusive Klebepads.



Ersatz-Magnet im Gehäuse (einzeln) MIG 1

Einzelner Ersatzmagnet MIG 1, selbstklebend, für MKW 1/FV2 SM

mkw104	MKW 1	max. 24V AC/DC, Reedkontakt, 1 Wechsler	59,5 x 23,3 x 15,3 mm
mig100	MIG 1	selbstklebend, Farbe: weiß	22,2 x 11,2 x 5,5 mm

Hutschienenclip HC 35

Mit diesem Clip können Einbaugeräte ohne eigene Aufschnappeinrichtung auf 35mm Hutschiene montiert werden. Inklusive Klebepads.



hc3500	HC 35	für 35mm DIN-Schiene, inkl. Klebepads	38x30x6mm
--------	-------	---------------------------------------	-----------

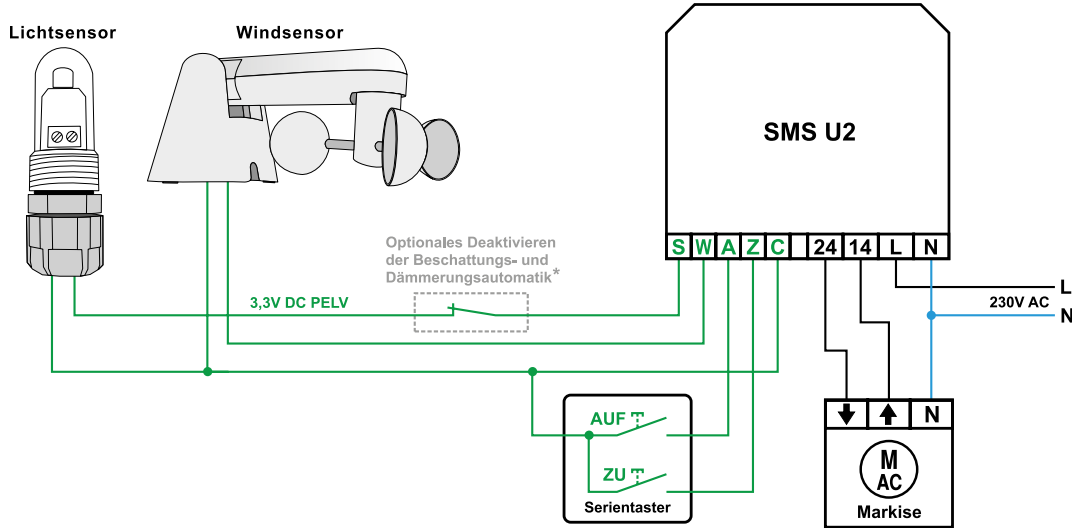


Anschlussbeispiele

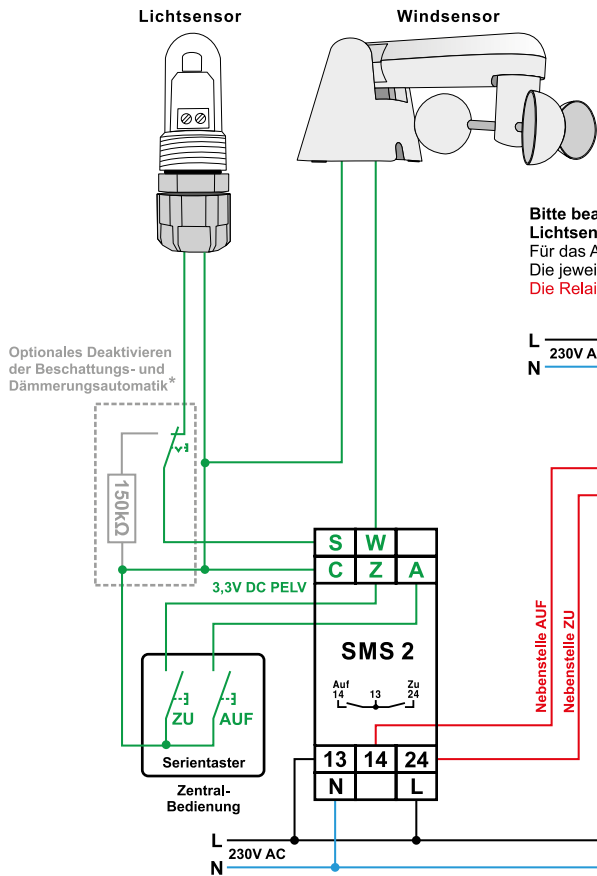
Anschlussbeispiel: SMS U2 als Markisensteuerung

Die Steuerung SMS 2 überwacht drei einstellbare Parameter: Wind, Beschattung und Dämmerung. Beschattung oder Dämmerung können bei Bedarf auch einzeln deaktiviert werden (die UP-Variante SMS U2 verfügt nicht über die Dämmerungsfunktion).

Für die Kleinspannungsverdrahtung (grün abgebildet) können Steuer- oder Datenleitungen wie z.B. I-Y(St)Y 2x2x0,6 verwendet werden (Länge max. 50m). Die Kleinspannung für die Sensorversorgung wird direkt in der SMS 2 (SMS U2) erzeugt. Ein zusätzliches externes Netzteil wird nicht benötigt.



Anschlussbeispiel: SMS 2 als Zentralsteuerung für mehrere Antriebe



Klemmenbezeichnungen SMS 2 und SMS U2:

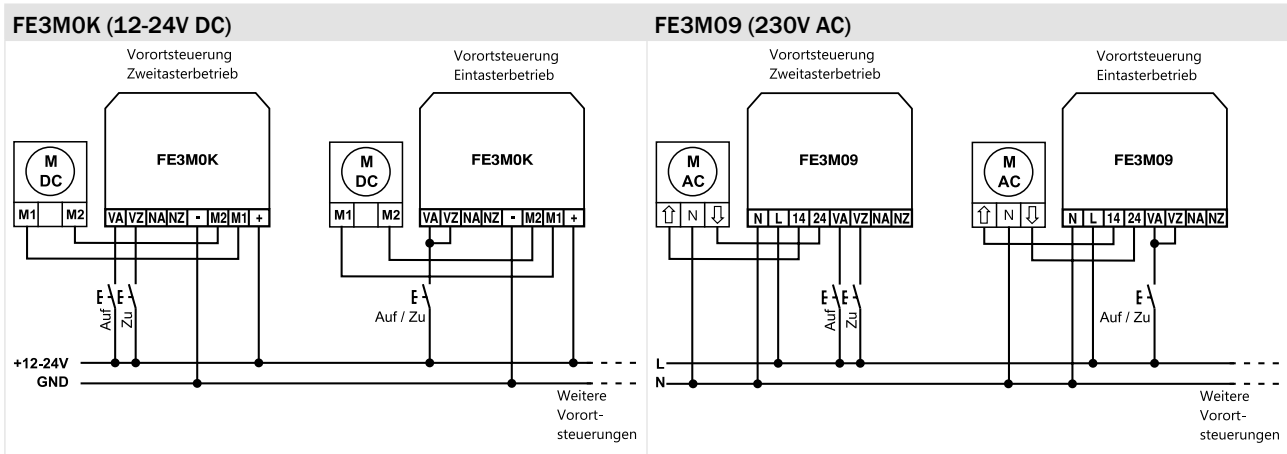
- S = Sensor Sonne
- W = Sensor Wind
- A = Taster AUF
- Z = Taster ZU
- C = Common (Minuspol)
- 14 = Relaisausgang AUF
- 24 = Relaisausgang ZU
- N = Nullleiter
- L = Phase 230V AC

Bitte beachten: Es kann immer nur eine Steuerung SMS 2 (bzw. SMS U2) an einem Wind- bzw. Lichtsensor betrieben werden.

Für das Ansteuern mehrerer Antriebe wird eine einzelne SMS 2 als Zentralsteuerung verwendet. Die jeweiligen Einzelantriebe werden dann mit der Motorsteuerung UMS 5, UMS U5 oder FE3 M betrieben. Die Relaisausgänge der zentralen SMS 2 werden auf die Nebensstelleingänge der UMS 5 geführt.

*) Für ein dauerhaftes Abschalten der Beschattungs- und Dämmerungsautomatik kann bei Bedarf ein Schalter in die Sensorleitung integriert werden. Beim SMS U2 (ohne Dämmerungsfunktion) ist ein einfacher Ausschalter ausreichend. Beim SMS 2 (mit Dämmerungsfunktion) muss hingegen ein Wechselschalter auf einen 150kΩ Widerstand umgeschaltet werden, um das Ansprechen der Dämmerungsfunktion zu verhindern. Durch diese Art der Abschaltung wird nur die Sonnenautomatik deaktiviert. Die Sicherheitsrelevante Windüberwachung bleibt voll funktionstüchtig.

Anschlussbeispiel Funk-Rollladensteuerung



Info

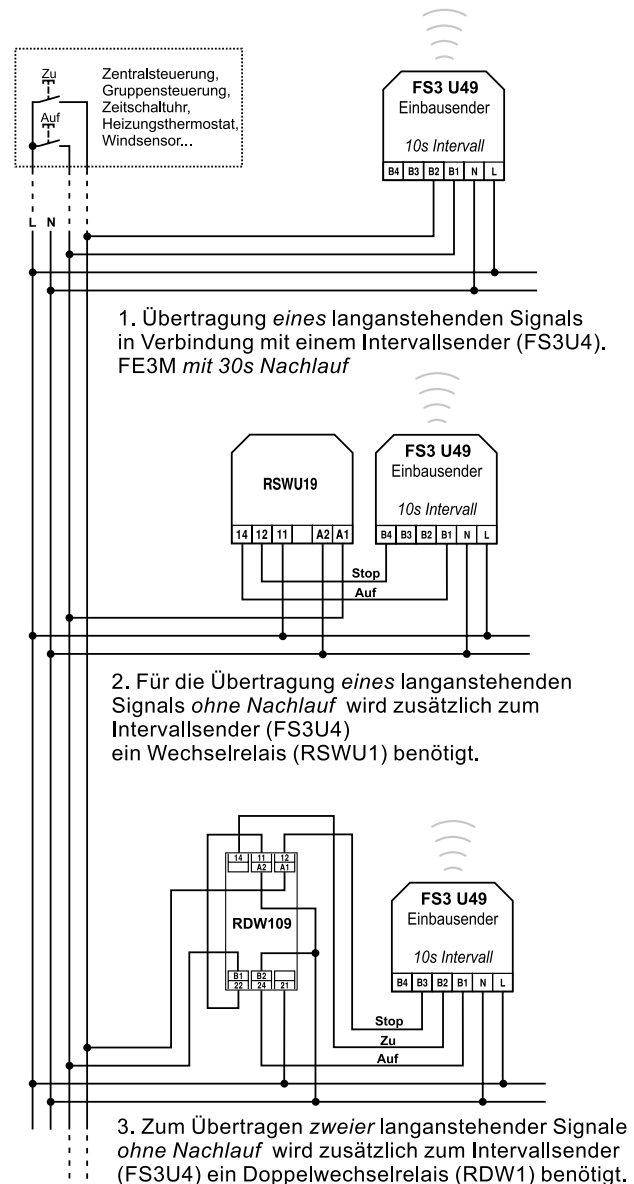
Zum Übertragen langanhaltender Schaltzustände (z.B. Windwächter, Dämmerungssensor, Bewegungsmelder, Temperatursensor) per Funk wird die einlernbare Funktion NA (Nebenstelle AUF) bzw. NZ (Nebenstelle ZU) verwendet. In Verbindung mit einem Intervallsender (FS3 U4) wird dabei der Empfänger FE3 M nachlaufend betrieben, und fällt mit 30s Verzögerung ab, wenn vom Sender keine Signale mehr ankommen. Soll der Nachlauf vorzeitig unterbrochen werden, so kann die Funktion N-Stop in Zusammenhang mit einem Wechslerrelais verwendet werden (siehe Anschlussbeispiele rechts).

Achtung!

Die Versorgungsspannung und die Steuerspannung müssen phasengleich sein!

Hinweise zur Reichweite

Die Freifeld-Reichweite beträgt mindestens 50 Meter. Jedoch wird das Funksignal durch Mauern, Betondecken, Metallflächen, Büsche und feuchtes Erdreich ggf. stark gedämpft. Die Reichweite kann durch Ausrichten von Sender und Empfänger zueinander deutlich verbessert werden. Funk- oder Netzstörungen durch andere elektr. Geräte vermindern die Empfänger-Empfindlichkeit.



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
000256	205	015-7	19	0253-6	21	043-4	23	0521-ss	188
00200	201	015-9	19	0253-6TT	21	043-6	23	0521-su	188
013-1	19	015-9TT	19	0253-9	21	043-6.u	243	0521-sw	188
013-10	19	0172-4v	139	0253-9TT	21	043-6xs	227	0521-us	188
0132-1	19	0172-6v	139	025-4	19	043-7	23	0522-as	188
0132-10	19	0172-7v	139	025-4TT	19	043-9	23	0522-bs	188
0132-4	19	0172-9v	139	025-6	19	044-1	23	0522-es	188
0132-4TT	19	017-4v	139	025-6TT	19	044-10	23	0522-gs	188
0132-6	19	017-6v	139	025-6TTx	227	044-4	23	0522-os	188
0132-6.u	243	017-7v	139	025-6x	227	044-6	23	0522-rs	188
0132-6TT	19	017-9v	139	025-7	19	044-6.u	243	0522-sb	188
0132-7	19	023-1	19	025-9	19	044-6xs	227	0522-sdg	188
0132-9	19	023-10	19	025-9TT	19	044-7	23	0522-se	188
0132-9TT	19	0232-1	19	0272-4v	139	044-9	23	0522-so	188
013-4	19	0232-10	19	0272-6v	139	045-1	23	0522-sr	188
013-4TT	19	0232-4	19	0272-7v	139	045-10	23	0522-ss	188,234
013-6	19,156	0232-4TT	19	0272-9v	139	045-4	23	0522-su	188
013-6TT	19	0232-6	19	027-4v	139	045-6	23	0522-sw	188
013-6TTx	227	0232-6.u	243	027-6v	139	045-6.u	243	0522-us	188
013-6x	227	0232-6TT	19	027-7v	139	045-6xs	227	0531-s	200
013-7	19	0232-7	19	027-9v	139	045-7	23	0532-s	200
013-9	19	0232-9	19	0313-ss	200	045-9	23	05721-sr	194
013-9TT	19	0232-9TT	19	0323-ss	200	0511-as	188	05721-ss	235
014-1	19	023-4	19	033-1	23	0511-bs	188	05811-s	200
014-10	19	023-4TT	19	033-10	23	0511-es	188	05812-s	200
0142-1	19	023-6	19	0331-1	23	0511-gs	188	05821-s	200
0142-10	19	023-6TT	19	0331-10	23	0511-os	188	05822-s	200
0142-4	19	023-6TTx	227	0331-4	23	0511-rs	188	05831-s	200
0142-4TT	19	023-6x	227	0331-6	23	0511-sb	188	05832-s	200
0142-6	19	023-7	19	0331-7	23	0511-sdg	188	0622v	127
0142-6TT	19	023-9	19	0331-9	23	0511-se	188	062v	127
0142-7	19	023-9TT	19	033-4	23	0511-so	188	0632v	127
0142-9	19	024-1	19	033-6	23	0511-sr	188	063v	127
0142-9TT	19	024-10	19	033-6.u	243	0511-ss	188	0722v	127
014-4	19	0242-1	19	033-6xs	227	0511-su	188	072v	127
014-4TT	19	0242-10	19	033-7	23	0511-sw	188	0732v	127
014-6	19	0242-3v	148	033-9	23	0511-us	188	073v	127
014-6TT	19	0242-4	19	034-1	23	0512-as	188	082-10v	127
014-6TTx	227	0242-4TT	19	034-10	23	0512-bs	188	082-11v	127
014-6x	227	0242-6	19	0341-1	23	0512-es	188	082-12v	127
014-7	19	0242-6TT	19	0341-10	23	0512-gs	188	0822-10v	127
014-9	19	0242-7	19	0341-4	23	0512-os	188	0822-11v	127
014-9TT	19	0242-9	19	0341-6	23	0512-rs	188	0822-12v	127
015-1	19,152	0242-9TT	19	0341-7	23	0512-sb	188	0822-2v	127
015-10	19	024-4	19	0341-9	23	0512-sdg	188	0822-3v	127
0152-1	19,152	024-4TT	19	034-4	23	0512-se	188	08224	201
0152-10	19	024-6	19	034-6	23	0512-so	188	0822-4v	127
0152-4	19	024-6TT	19	034-6.u	243	0512-sr	188	082-2v	127
0152-4TT	19	024-6TTx	227	034-6xs	227	0512-ss	188	082-3v	127
0152-6	19	024-6x	227	034-7	23	0512-su	188	082-4v	127
0152-6.u	243	024-7	19	034-9	23	0512-sw	188	08253	201
0152-6TT	19	024-9	19	035-1	23,153	0512-us	188	08266	201
0152-7	19	024-9TT	19	035-10	23	05148	201	08279	201
0152-9	19	025-1	19,152	0351-1	23	05164	201	08282	201
0152-9TT	19	025-10	19,152	0351-10	23	05177	201	08295	201
0153-4	21	0252-1	19,152	0351-4	23	05180	201	08309	201
0153-4TT	21	0252-10	19	0351-6	23	0521-as	188	083-11v	127
0153-6	21	0252-4	19	0351-7	23	0521-bs	188	08312	201
0153-6TT	21	0252-4TT	19	0351-9	23	0521-es	188	083-12v	127
0153-9	21	0252-6	19	035-4	23	0521-gs	188	0832-11v	127
0153-9TT	21	0252-6.u	243	035-6	23	0521-os	188	0832-12v	127
015-4	19	0252-6TT	19	035-6.u	243	0521-rs	188	0832-2v	127
015-4TT	19	0252-7	19	035-6xs	227	0521-sb	188	0832-3v	127
015-6	19	0252-9	19	035-7	23	0521-sdg	188	0832-4v	127
015-6TT	19	0252-9TT	19	035-9	23	0521-se	188	08325	201
015-6TTx	227	0253-4	21	043-1	23	0521-so	188	083-2v	127
015-6x	227	0253-4TT	21	043-10	23	0521-sr	188	08338	201

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
083-3v	127	104-7bsc	173	1142-7	61	124-1k	61	133-9	65
083-4v	127	10484-0ws	173	1142-9	61	1242-1	61	134-1	65
086317	178	104-8b	173	114-4	61	1242-10	61	134-10	65
090100027A	334	104-8bc	173	114-4k	61	1242-3v	148	134-4	65
090100028A	334	104-8bs	173	114-4TT	61	1242-4	61	134-6	65
090100029A	334	104-8bsc	173	114-6	61	1242-6	61	134-7	65
090100033A	335	1050-0b	169	114-6k	61	1242-7	61	1347-1	65
090100034A	335	1050-0bc	169	114-6TT	61	1242-9	61	1347-10	65
090100037A	335	1050-0bs	169	114-7	61	124-4	61	1347-4	65
090100090A	335	1050-0bsc	169	114-7k	61	124-4k	61	1347-6	65
090PV001	278	1050-0bsw	171	114-9	61	124-4TT	61	1347-7	65
090PV004	278	1050-0bw	171	114-9k	61	124-6	61	1347-9	65
090PV005	278	1050-0ss	233	114-9TT	61	124-6k	61	134-9	65
090PV006	279	1050-0ssw	233	115-1	61	124-6TT	61	135-1	65
090PV009	279	105-0b	169	115-10	61	124-7	61	135-10	65
090PV010	279	105-0bc	169	115-10k	61	124-7k	61	135-4	65
090PV027	278	105-0bs	169	115-1k	61	124-9	61	135-6	65
090PV028	278	105-0bsc	169	1152-1	61	124-9k	61	135-7	65
090PV029	278	105-0bsw	171	1152-10	61	124-9TT	61	1357-1	65
090PV030	279	105-0bw	171	1152-4	61	125-1	61	1357-10	65
090PV031	279	105-7b	169	1152-6	61	125-10	61	1357-4	65
090PV032	279	105-7bc	169	1152-7	61	125-10k	61	1357-6	65
092-10v	127	105-7bs	169	1152-9	61	125-1k	61	1357-7	65
092-11v	127	105-7bsc	169	115-4	61	1252-1	61	1357-9	65
092-12v	127	105-7bw	171	115-4k	61	1252-10	61	135-9	65
0922-10v	127	10584-0wsc	169	115-4TT	61	1252-4	61	1410000310	348
0922-11v	127	105-8b	169	115-6	61	1252-6	61	143-1	65
0922-12v	127	105-8bc	169	115-6k	61	1252-7	61	143-10	65
0922-2v	127	105-8bs	169	115-6TT	61	1252-9	61	143-4	65
0922-3v	127	105-8bsc	169	115-7	61	125-4	61	143-6	65
0922-4v	127	105-8bw	171	115-7k	61	125-4k	61	143-7	65
092-2v	127	106-0	177	115-9	61	125-4TT	61	143-9	65
092-3v	127	106-0g	177	115-9k	61	125-6	61	144-1	65
092-4v	127	108-0b	173	115-9TT	61	125-6k	61	144-10	65
093-11v	127	108-0bc	173	1172-4v	145	125-6TT	61	144-4	65
093-12v	127	109-0b	169	1172-6v	145	125-7	61	144-6	65
0932-11v	127	109-0bc	169	1172-7v	145	125-7k	61	144-7	65
0932-12v	127	109-0bw	171	1172-9v	145	125-9	61	144-9	65
0932-2v	127	113-1	61	117-4v	145	125-9k	61	145-1	65
0932-3v	127	113-10	61	117-6v	145	125-9TT	61	145-10	65
0932-4v	127	113-10k	61	117-7v	145	1272-4v	145	145-4	65
093-2v	127	113-1k	61	117-9v	145	1272-6v	145	145-6	65
093-3v	127	1132-1	61	11om-0e	178	1272-7v	145	145-7	65
093-4v	127	1132-10	61	123-1	61	1272-9v	145	145-9	65
093617	178	1132-4	61	123-10	61	127-4v	145	15191004	277
1020-0s	175,233	1132-6	61	123-10k	61	127-6v	145	15191008	277
1020-5s	175,233	1132-7	61	123-1k	61	127-7v	145	15191012	277
1023011	223	1132-9	61	1232-1	61	127-9v	145	15191024	277
1023012	223	113-4	61	1232-10	61	12k452-0e	178	15191036	277
1023031	223	113-4k	61	1232-4	61	12k452-1/4	179	15270159	178
1030-0b	175	113-4TT	61	1232-6	61	12k452-4/8	179	1622v	129
1030-0s	175	113-6	61	1232-7	61	12k452-8/13	179	162v	129
1036-0s	177	113-6k	61	1232-9	61	12om-0e	178	1632v	129
1037-0s	177	113-6TT	61	123-4	61	1313-0bc	175	163v	129
1040-0b	173	113-7	61	123-4k	61	1323-0bc	175	1722v	129
1040-0bc	173	113-7k	61	123-4TT	61	1325-0r	175	172v	129
1040-0bs	173	113-9	61	123-6	61	133-1	65	1732v	129
1040-0bsc	173	113-9k	61	123-6k	61	133-10	65	173v	129
1040-0s	233	113-9TT	61	123-6TT	61	133-4	65	182-10v	129
1040-0sc	233	114-1	61	123-7	61	133-6	65	182-11v	129
104-0b	173	114-10	61	123-7k	61	133-7	65	182-12v	129
104-0bc	173	114-10k	61	123-9	61	1337-1	65	1822-10v	129
104-0bs	173	114-1k	61	123-9k	61	1337-10	65	1822-11v	129
104-0bsc	173	1142-1	61	123-9TT	61	1337-4	65	1822-12v	129
104-7b	173	1142-10	61	124-1	61	1337-6	65	1822-2v	129
104-7bc	173	1142-4	61	124-10	61	1337-7	65	1822-3v	129
104-7bs	173	1142-6	61	124-10k	61	1337-9	65	1822-4v	129



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
182-2v	129	20351-8bc	183	2152-6.u	243	224-4TT	53	2341-7	57
182-3v	129	20351-8u	183,249	2152-6TT	53	224-6	53	2341-9	57
182-4v	129	20351-8uc	183,249	2152-7	53	224-6TT	53	234-4	57
183-11v	129	20351-9b	183	2152-9	53	224-6TTx	229	234-6	57
183-12v	129	20351-9bc	183	2152-9TT	53	224-6x	229	234-6.u	243
1832-11v	129	20351-9u	183,249	2153-4	55	224-7	53	234-6xs	229
1832-12v	129	20351-9uc	183,249	2153-4TT	55	224-9	53	234-7	57
1832-2v	129	20352-8b	185	2153-6	55	224-9TT	53	234-9	57
1832-3v	129	20352-8bc	185	2153-6TT	55	225-1	53,152	23501518310	51
1832-4v	129	20352-8u	185,249	2153-9	55	225-10	53	235-1	57,153
183-2v	129	20352-8uc	185,249	2153-9TT	55	2252-1	53,152	235-10	57
183-3v	129	210316	211	215-4	53	2252-10	53	2351-1	57
183-4v	129	210317	211	215-4TT	53	2252-4	53	2351-10	57
192-10v	129	210318	211	215-6	53	2252-4TT	53	2351-4	57
192-11v	129	210319	211	215-6TT	53	2252-6	53	2351-6	57
192-12v	129	210336	211	215-6TTx	229	2252-6.u	243	2351-7	57
1922-10v	129	210337	211	215-6x	229	2252-6TT	53	2351-9	57
1922-11v	129	210338	211	215-7	53	2252-7	53	235-4	57
1922-12v	129	210339	211	215-9	53	2252-9	53	235-6	57
1922-2v	129	213-1	53	215-9TT	53	2252-9TT	53	235-6.u	243
1922-3v	129	213-10	53	2172-4v	143	2253-4	55	235-6xs	229
1922-4v	129	2132-1	53	2172-6v	143	2253-4TT	55	235-7	57
192-2v	129	2132-10	53	2172-7v	143	2253-6	55	235-9	57
192-3v	129	2132-4	53	2172-9v	143	2253-6TT	55	23631518350	51
192-4v	129	2132-4TT	53	217-4v	143	2253-9	55	2410-as	189
193-11v	129	2132-6	53	217-6v	143	2253-9TT	55	2410-asc	189
193-12v	129	2132-6.u	243	217-7v	143	225-4	53	2410-bs	189
1932-11v	129	2132-6TT	53	217-9v	143	225-4TT	53	2410-bsc	189
1932-12v	129	2132-7	53	2185	359	225-6	53	2410-es	189
1932-2v	129	2132-9	53	218500	359	225-6TT	53	2410-esc	189
1932-3v	129	2132-9TT	53	2195	359	225-6TTx	229	2410-gs	189
1932-4v	129	213-4	53	223-1	53	225-6x	229	2410-gsc	189
193-2v	129	213-4TT	53	223-10	53	225-7	53	2410-os	189
193-3v	129	213-6	53,156	2232-1	53	225-9	53	2410-osc	189
193-4v	129	213-6TT	53	2232-10	53	225-9TT	53	2410-rs	189
19892	310	213-6TTx	229	2232-4	53	2272-4v	143	2410-rsc	189
20051-b	183	213-6x	229	2232-4TT	53	2272-6v	143	2410-sb	189
20051-u	183,249	213-7	53	2232-6	53	2272-7v	143	2410-sbc	189
201620	211	213-9	53	2232-6.u	243	2272-9v	143	2410-sdg	189
20163	51	213-9TT	53	2232-6TT	53	227-4v	143	2410-sdgc	189
20164	51	214-1	53	2232-7	53	227-6v	143	2410-se	189
20165	51	214-10	53	2232-9	53	227-7v	143	2410-sec	189
20168.u	185,249	2142-1	53	2232-9TT	53	227-9v	143	2410-shu	189
20168g	185	2142-10	53	223-4	53	23201515120	51	2410-shuc	189
20241-b	183	2142-4	53	223-4TT	53	23251515140	51	2410-so	189
20241-bc	183	2142-4TT	53	223-6	53	233-1	57	2410-soc	189
20241-u	183,249	2142-6	53	223-6TT	53	233-10	57	2410-sr	189
20241-uc	183,249	2142-6TT	53	223-6TTx	229	2331-1	57	2410-src	189
20251-b	183	2142-7	53	223-6x	229	2331-10	57	2410-ss	189
20251-bc	183	2142-9	53	223-7	53	2331-4	57	2410-ssc	189
20251-u	183,249	2142-9TT	53	223-9	53	2331-6	57	2410-sw	189
20251-uc	183,249	214-4	53	223-9TT	53	2331-7	57	2410-sw	189
203234	51	214-4TT	53	2240	359	2331-9	57	2410-swc	189
20325	51	214-6	53	22402	359	2331-9	57	2410-us	189
20341-8b	183	214-6TT	53	224-1	53	23321515200	51	2410-usc	189
20341-8bc	183	214-6TTx	229	224-10	53	233-4	57	2411-as	190
20341-8u	183,249	214-6x	229	2242-1	53	233-6	57	2411-asc	190
20341-8uc	183,249	214-7	53	2242-10	53	233-6.u	243	2411-bs	190
20341-9b	183	214-9	53	2242-3v	148	233-6xs	229	2411-bsc	190
20341-9bc	183	214-9TT	53	2242-4	53	233-7	57	2411-es	190
20341-9u	183,249	215-1	53,152	2242-4TT	53	233-9	57	2411-esc	190
20341-9uc	183,249	215-10	53	2242-6	53	23401518260	51	2411-gs	190
20342-8b	185	2152-1	53,152	2242-6TT	53	234-1	57	2411-gsc	190
20342-8bc	185	2152-10	53	2242-7	53	234-10	57	2411-os	190
20342-8u	185,249	2152-4	53	2242-9	53	2341-1	57	2411-osc	190
20342-8uc	185,249	2152-4TT	53	2242-9TT	53	2341-10	57	2411-rs	190
20351-8b	183	2152-6	53	224-4	53	2341-4	57	2411-rsc	190
						2341-6	57	2411-sb	190

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
2411-sbc	190	244-6.u	243	2511-osc	190	25212-rc	201	272v	127
2411-sdg	190	244-6xs	229	2511-rs	190	2521-as	190	2732v	127
2411-sdgc	190	244-7	57	2511-rsc	190	2521-bs	190	273v	127
2411-se	190	244-9	57	2511-sb	190	2521-es	190	282-10v	127
2411-sec	190	245-1	57	2511-sbc	190	2521-gs	190	282-11v	127
2411-so	190	245-10	57	2511-sdg	190	2521-os	190	282-12v	127
2411-soc	190	245-4	57	2511-sdgc	190	2521-rs	190	2822-10v	127
2411-sr	190	245-6	57	2511-se	190	2521-sb	190	2822-11v	127
2411-src	190	245-6.u	243	2511-sec	190	2521-sdg	190	2822-12v	127
2411-ss	190	245-6xs	229	2511-so	190	2521-se	190	2822-2v	127
2411-ssc	190	245-7	57	2511-soc	190	2521-so	190	2822-3v	127
2411-su	190	245-9	57	2511-sr	190	2521-sr	190	2822-4v	127
2411-suc	190	24711-sr	195	2511-src	190	2521-ss	190,234	282-2v	127
2411-sw	190	24711-src	195	2511-ss	190	2521-su	190	282-3v	127
2411-swc	190	24711-ss	235	2511-ssc	190	2521-sw	190	282-4v	127
2411-us	190	24711-ssc	235	2511-su	190	2521-us	190	283-11v	127
2411-usc	190	24712-sr	195	2511-suc	190	2522-as	191	283-12v	127
2412-ascw	191	24712-src	195	2511-sw	190	2522-bs	191	2832-11v	127
2412-asw	191	24712-ss	235	2511-swc	190	2522-es	191	2832-12v	127
2412-bscw	191	24712-ssc	235	2511-us	190	2522-gs	191	2832-2v	127
2412-bsw	191	24731-sr	195	2511-usc	190	2522-os	191	2832-3v	127
2412-escw	191	24731-src	195	2512-as	191	2522-rs	191	2832-4v	127
2412-esw	191	24731-ss	235	2512-asc	191	2522-sb	191	283-2v	127
2412-gscw	191	24731-ssc	235	2512-bs	191	2522-sdg	191	283-3v	127
2412-gsw	191	24732-sr	195	2512-bsc	191	2522-se	191	283-4v	127
2412-oscw	191	24732-src	195	2512-es	191	2522-so	191	292-10v	127
2412-osw	191	24732-ss	235	2512-esc	191	2522-sr	191	292-11v	127
2412-rscw	191	24732-ssc	235	2512-gs	191	2522-ss	191,234	292-12v	127
2412-rsw	191	2510-as	189	2512-gsc	191	2522-su	191	2922-10v	127
2412-sbcw	191	2510-asc	189	2512-os	191	2522-sw	191	2922-11v	127
2412-sbw	191	2510-bs	189	2512-osc	191	2522-us	191	2922-12v	127
2412-sdgcw	191	2510-bsc	189	2512-rs	191	25311-s	197	2922-2v	127
2412-sdgw	191	2510-es	189	2512-rsc	191	25311-s5	197	2922-3v	127
2412-secw	191	2510-esc	189	2512-sb	191	25311-sc	197	2922-4v	127
2412-sew	191	2510-gs	189	2512-sbc	191	253622-s	199	292-2v	127
2412-socw	191	2510-gsc	189	2512-sdg	191	253622-s5	199	292-3v	127
2412-sow	191	2510-os	189	2512-sdgc	191	253622-sxs	235	292-4v	127
2412-srcw	191	2510-osc	189	2512-se	191	253642-s	199	293-11v	127
2412-srw	191	2510-rs	189	2512-sec	191	253642-sxs	235	293-12v	127
2412-sscw	191	2510-rsc	189	2512-so	191	2563-1	199	2932-11v	127
2412-ssw	191	2510-sb	189	2512-soc	191	25710-sr	194	2932-12v	127
2412-sucw	191	2510-sbc	189	2512-sr	191	25710-src	194	2932-2v	127
2412-suw	191	2510-sdg	189	2512-src	191	25711-sr	195	2932-3v	127
2412-swcw	191	2510-sdgc	189	2512-ss	191	25711-src	195	2932-4v	127
2412-sww	191	2510-se	189	2512-ssc	191	25711-ss	235	293-2v	127
2412-uscw	191	2510-sec	189	2512-su	191	25711-ssc	235	293-3v	127
2412-usw	191	2510-shu	189	2512-suc	191	25712-sr	195	293-4v	127
24212-r	201	2510-shuc	189	2512-sw	191	25712-src	195	313-1	77
24212-rc	201	2510-so	189	2512-swc	191	25712-ss	235	313-10	77
243-1	57	2510-soc	189	2512-us	191	25712-ssc	235	313-10f0	79
243-10	57	2510-sr	189	2512-usc	191	25730-sr	194	313-10f5	79
24311-s	197	2510-src	189	2520-as	189	25730-src	194	313-10f6	79
24311-s5	197	2510-ss	189	2520-bs	189	25731-sr	195	313-10f7	75
24311-sc	197	2510-ssc	189	2520-es	189	25731-src	195	313-10f9	79
24311-sc5	197	2510-sw	189	2520-gs	189	25731-ss	235	313-1f0	79
24311-sxs	234	2510-swc	189	2520-os	189	25731-ssc	235	313-1f5	79
24311-sxsc	234	2510-us	189	2520-rs	189	25732-sr	195	313-1f6	79
243-4	57	2510-usc	189	2520-sb	189	25732-src	195	313-1f7	75
243-6	57	2511-as	190	2520-sdg	189	25732-ss	235	313-1f9	79
243-6.u	243	2511-asc	190	2520-se	189	25732-ssc	235	3132-1	75
243-6xs	229	2511-bs	190	2520-shu	189	2622v	127	3132-10	75
243-7	57	2511-bsc	190	2520-so	189	262v	127	3132-10f0	79
243-9	57	2511-es	190	2520-sr	189	2632v	127	3132-10f5	79
244-1	57	2511-esc	190	2520-ss	189	263v	127	3132-10f6	79
244-10	57	2511-gs	190	2520-sw	189	264015009	51	3132-10f70	77
244-4	57	2511-gsc	190	2520-us	189	265015009	51	3132-10f9	79
244-6	57	2511-os	190	25212-r	201	2722v	127	3132-1f0	79



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
3132-1f5	79	314-1	77	315-4TTf7	75	3242-4TT	75	3272-9f70v	145
3132-1f6	79	314-10	77	315-6	77	3242-6	75	3272-9v	145
3132-1f70	77	314-10f0	79	315-6f7	75	3242-6TT	75	327-4f7v	145
3132-1f9	79	314-10f6	79	315-6TT	77	3242-7	75	327-4v	145
3132-4	75	314-10f7	75	315-6TTf7	75	3242-9	75	327-6f7v	145
3132-4f0	79	314-1f0	79	315-6TTx	229	3242-9TT	75	327-6v	145
3132-4f5	79	314-1f6	79	315-6x	229	324-4	77	327-7f7v	145
3132-4f6	79	314-1f7	75	315-7	77	324-4f7	75	327-7v	145
3132-4f70	77	3142-1	75	315-7f7	75	324-4TT	77	327-9f7v	145
3132-4f9	79	3142-10	75	315-9	77	324-4TTf7	75	327-9v	145
3132-4TT	75	3142-4	75	315-9f7	75	324-6	77	333-1	81
3132-4TTf70	77	3142-4TT	75	315-9TT	77	324-6f7	75	333-10	81
3132-6	75	3142-6	75	315-9TTf7	75	324-6TT	77	333-10fc	81
3132-6.u	247	3142-6TT	75	3172-4f70v	145	324-6TTf7	75	3331-1	81
3132-6f0	79	3142-7	75	3172-4v	145	324-6TTx	229	3331-10	81
3132-6f5	79	3142-9	75	3172-6f70v	145	324-6x	229	3331-10fc	81
3132-6f6	79	3142-9TT	75	3172-6v	145	324-7	77	3331-1fc	81
3132-6f70	77	314-4	77	3172-7f70v	145	324-7f7	75	3331-4	81
3132-6f9	79	314-4f0	79	3172-7v	145	324-9	77	3331-4fc	81
3132-6TT	75	314-4f6	79	3172-9f70v	145	324-9f7	75	3331-6	81
3132-6TTf70	77	314-4f7	75	3172-9v	145	324-9TT	77	3331-6fc	81
3132-7	75	314-4TT	77	317-4f7v	145	324-9TTf7	75	3331-7	81
3132-7f0	79	314-4TTf7	75	317-4v	145	325-1	77	3331-7fc	81
3132-7f5	79	314-6	77	317-6f7v	145	325-10	77	3331-9	81
3132-7f6	79	314-6f0	79	317-6v	145	325-10f7	75	3331-9fc	81
3132-7f70	77	314-6f6	79	317-7f7v	145	325-1f7	75	333-1fc	81
3132-7f9	79	314-6f7	75	317-7v	145	3252-1	75	333-4	81
3132-9	75	314-6TT	77	317-9f7v	145	3252-10	75	333-4fc	81
3132-9f0	79	314-6TTf7	75	317-9v	145	3252-10f70	77	333-6	81
3132-9f5	79	314-6TTx	229	323-1	77	3252-1f70	77	333-6.u	247
3132-9f6	79	314-6x	229	323-10	77	3252-4	75	333-6fc	81
3132-9f70	77	314-7	77	323-10f7	75	3252-4f70	77	333-6xs	231
3132-9f9	79	314-7f0	79	323-1f7	75	3252-4TT	75	333-7	81
3132-9TT	75	314-7f6	79	3232-1	75	3252-4TTf70	77	333-7fc	81
3132-9TTf70	77	314-7f7	75	3232-10	75	3252-6	75	333-9	81
313-4	77	314-9	77	3232-4	75	3252-6.u	247	333-9fc	81
313-4f0	79	314-9f0	79	3232-4TT	75	3252-6f70	77	334-1	81
313-4f5	79	314-9f6	79	3232-6	75	3252-6TT	75	334-10	81
313-4f6	79	314-9f7	75	3232-6.u	247	3252-6TTf70	77	334-10fc	81
313-4f7	75	314-9TT	77	3232-6TT	75	3252-7	75	3341-1	81
313-4f9	79	314-9TTf7	75	3232-7	75	3252-7f70	77	3341-10	81
313-4TT	77	315-1	77	3232-9	75	3252-9	75	3341-10fc	81
313-4TTf7	75	315-10	77	3232-9TT	75	3252-9f70	77	3341-1fc	81
313-6	77	315-10f7	75	323-4	77	3252-9TT	75	3341-4	81
313-6f0	79	315-1f7	75	323-4f7	75	3252-9TTf70	77	3341-4fc	81
313-6f5	79	3152-1	75	323-4TT	77	325-4	77	3341-6	81
313-6f6	79	3152-10	75	323-4TTf7	75	325-4f7	75	3341-6fc	81
313-6f7	75	3152-10f70	77	323-6	77	325-4TT	77	3341-7	81
313-6f9	79	3152-1f70	77	323-6f7	75	325-4TTf7	75	3341-7fc	81
313-6TT	77	3152-4	75	323-6TT	77	325-6	77	3341-9	81
313-6TTf7	75	3152-4f70	77	323-6TTf7	75	325-6f7	75	3341-9fc	81
313-6TTx	229	3152-4TT	75	323-6TTx	229	325-6TT	77	334-1fc	81
313-6x	229	3152-4TTf70	77	323-6x	229	325-6TTf7	75	334-4	81
313-7	77	3152-6	75	323-7	77	325-6TTx	229	334-4fc	81
313-7f0	79	3152-6.u	247	323-7f7	75	325-6x	229	334-6	81
313-7f5	79	3152-6f70	77	323-9	77	325-7	77	334-6.u	247
313-7f6	79	3152-6TT	75	323-9f7	75	325-7f7	75	334-6fc	81
313-7f7	75	3152-6TTf70	77	323-9TT	77	325-9	77	334-6xs	231
313-7f9	79	3152-7	75	323-9TTf7	75	325-9f7	75	334-7	81
313-9	77	3152-7f70	77	324-1	77	325-9TT	77	334-7fc	81
313-9f0	79	3152-9	75	324-10	77	325-9TTf7	75	334-9	81
313-9f5	79	3152-9f70	77	324-10f7	75	3272-4f70v	145	334-9fc	81
313-9f6	79	3152-9TT	75	324-1f7	75	3272-4v	145	335-1	81
313-9f7	75	3152-9TTf70	77	3242-1	75	3272-6f70v	145	335-10	81
313-9f9	79	315-4	77	3242-10	75	3272-6v	145	335-10fc	81
313-9TT	77	315-4f7	75	3242-3v	148	3272-7f70v	145	3351-1	81
313-9TTf7	75	315-4TT	77	3242-4	75	3272-7v	145	3351-10	81

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
3351-10fc	81	372f5v	133	383-12f4v	133	392-2f8v	133	413-1f66	95
3351-1fc	81	372f87v	133	383-12f5v	133	392-2f9v	133	413-1f8	89
3351-4	81	372f8v	133	383-12f87v	133	392-2v	133	413-1f87	93
3351-4fc	81	372f9v	133	383-12f8v	133	392-3f4v	133	413-1f9	97
3351-6	81	372v	133	383-12f9v	133	392-3f5v	133	4132-1	97
3351-6fc	81	3732f87v	135	383-12v	133	392-3f87v	133	4132-10	97
3351-7	81	3732f9v	135	3832-11f87v	135	392-3f8v	133	4132-10f78	91
3351-7fc	81	373f4v	133	3832-11f9v	135	392-3f9v	133	4132-10f8	89
3351-9	81	373f5v	133	3832-12f87v	135	392-3v	133	4132-10f87	93
3351-9fc	81	373f87v	133	3832-12f9v	135	392-4f4v	133	4132-1f78	91
335-1fc	81	373f8v	133	3832-2f87v	135	392-4f5v	133	4132-1f8	89
335-4	81	373f9v	133	3832-2f9v	135	392-4f87v	133	4132-1f87	93
335-4fc	81	373v	133	3832-3f87v	135	392-4f8v	133	4132-4	97
335-6	81	382-10f4v	133	3832-3f9v	135	392-4f9v	133	4132-4f78	91
335-6.u	247	382-10f5v	133	3832-4f87v	135	392-4v	133	4132-4f8	89
335-6fc	81	382-10f87v	133	3832-4f9v	135	393-11f4v	133	4132-4f87	93
335-6xs	231	382-10f8v	133	383-2f4v	133	393-11f5v	133	4132-4TT	97
335-7	81	382-10f9v	133	383-2f5v	133	393-11f87v	133	4132-4TTf78	91
335-7fc	81	382-10v	133	383-2f87v	133	393-11f8v	133	4132-4TTf8	89
335-9	81	382-11f4v	133	383-2f8v	133	393-11f9v	133	4132-4TTf87	93
335-9fc	81	382-11f5v	133	383-2f9v	133	393-11v	133	4132-6	97
343-1	81	382-11f87v	133	383-2v	133	393-12f4v	133	4132-6.u	247
343-10	81	382-11f8v	133	383-3f4v	133	393-12f5v	133	4132-6f78	91
343-4	81	382-11f9v	133	383-3f5v	133	393-12f87v	133	4132-6f78h	95
343-6	81	382-11v	133	383-3f87v	133	393-12f8v	133	4132-6f8	89
343-6.u	247	382-12f4v	133	383-3f8v	133	393-12f9v	133	4132-6f87	93
343-6xs	231	382-12f5v	133	383-3f9v	133	393-12v	133	4132-6f8h	95
343-7	81	382-12f87v	133	383-3v	133	3932-11f87v	135	4132-6h	95
343-9	81	382-12f8v	133	383-4f4v	133	3932-11f9v	135	4132-6TT	97
344-1	81	382-12f9v	133	383-4f5v	133	3932-12f87v	135	4132-6TTf78	91
344-10	81	382-12v	133	383-4f87v	133	3932-12f9v	135	4132-6TTf8	89
344-4	81	3822-10f87v	135	383-4f8v	133	3932-2f87v	135	4132-6TTf87	93
344-6	81	3822-10f9v	135	383-4f9v	133	3932-2f9v	135	4132-7	97
344-6.u	247	3822-11f87v	135	383-4v	133	3932-3f87v	135	4132-7f78	91
344-6xs	231	3822-11f9v	135	392-10f4v	133	3932-3f9v	135	4132-7f8	89
344-7	81	3822-12f87v	135	392-10f5v	133	3932-4f87v	135	4132-7f87	93
344-9	81	3822-12f9v	135	392-10f87v	133	3932-4f9v	135	4132-9	97
345-1	81	3822-2f87v	135	392-10f8v	133	393-2f4v	133	4132-9f78	91
345-10	81	3822-2f9v	135	392-10f9v	133	393-2f5v	133	4132-9f8	89
345-4	81	3822-3f87v	135	392-10v	133	393-2f87v	133	4132-9f87	93
345-6	81	3822-3f9v	135	392-11f4v	133	393-2f8v	133	4132-9TT	97
345-6.u	247	3822-4f87v	135	392-11f5v	133	393-2f9v	133	4132-9TTf78	91
345-6xs	231	3822-4f9v	135	392-11f87v	133	393-2v	133	4132-9TTf8	89
345-7	81	382-2f4v	133	392-11f8v	133	393-3f4v	133	4132-9TTf87	93
345-9	81	382-2f5v	133	392-11f9v	133	393-3f5v	133	413-4	91
352531	211	382-2f87v	133	392-11v	133	393-3f87v	133	413-4f66	95
3622f87v	135	382-2f8v	133	392-12f4v	133	393-3f8v	133	413-4f8	89
3622f9v	135	382-2f9v	133	392-12f5v	133	393-3f9v	133	413-4f87	93
362f4v	133	382-2v	133	392-12f87v	133	393-3v	133	413-4f9	97
362f5v	133	382-3f4v	133	392-12f8v	133	393-4f4v	133	413-4TT	91
362f87v	133	382-3f5v	133	392-12f9v	133	393-4f5v	133	413-4TTf66	95
362f8v	133	382-3f87v	133	392-12v	133	393-4f87v	133	413-4TTf8	89
362f9v	133	382-3f8v	133	3922-10f87v	135	393-4f8v	133	413-4TTf87	93
362v	133	382-3f9v	133	3922-10f9v	135	393-4f9v	133	413-4TTf9	97
3632f87v	135	382-3v	133	3922-11f87v	135	393-4v	133	413-6	91
3632f9v	135	382-4f4v	133	3922-11f9v	135	40799001	293	413-6f66	95,157
363f4v	133	382-4f5v	133	3922-12f87v	135	40799002	293	413-6f66h	95
363f5v	133	382-4f87v	133	3922-12f9v	135	40799003	293	413-6f8	89
363f87v	133	382-4f8v	133	3922-2f87v	135	40800104	325	413-6f87	93
363f8v	133	382-4f9v	133	3922-2f9v	135	41000202	325	413-6f8h	95
363f9v	133	382-4v	133	3922-3f87v	135	410998	293	413-6f8x	231
363v	133	383-11f4v	133	3922-3f9v	135	413-1	91	413-6f9	97
37004701	85	383-11f5v	133	3922-4f87v	135	413-10	91	413-6f9h	95
370200	321	383-11f87v	133	3922-4f9v	135	413-10f66	95	413-6h	95,156
3722f87v	135	383-11f8v	133	392-2f4v	133	413-10f8	89	413-6TT	91
3722f9v	135	383-11f9v	133	392-2f5v	133	413-10f87	93	413-6TTf66	95
372f4v	133	383-11v	133	392-2f87v	133	413-10f9	97	413-6TTf8	89



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
413-6TTf87	93	414-4TTf8	89	415-6f9	97	4242-10f78	89	425-7f9	97
413-6TTf8x	231	414-4TTf87	93	415-6TT	89	4242-1f78	89	425-9	89
413-6TTf9	97	414-4TTf9	97	415-6TTf87	93	4242-3f78v	148	425-9f9	97
413-7	91	414-6	91	415-6TTf9	97	4242-4	97	425-9TT	89
413-7f66	95	414-6f8	89	415-6TTx	231	4242-4f78	89	425-9TTf9	97
413-7f8	89	414-6f87	93	415-6x	231	4242-4TT	97	4303020	346
413-7f87	93	414-6f8x	231	415-7	89	4242-4TTf78	89	43030201	347
413-7f9	97	414-6f9	97	415-7f87	93	4242-6	97	4303025	346
413-9	91	414-6TT	91	415-7f9	97	4242-6f78	89	4304011	347
413-9f66	95	414-6TTf8	89	415-9	89	4242-6TT	97	4304015	347
413-9f8	89	414-6TTf87	93	415-9f87	93	4242-6TTf78	89	4304016	347
413-9f87	93	414-6TTf8x	231	415-9f9	97	4242-7	97	4304019	348
413-9f9	97	414-6TTf9	97	415-9TT	89	4242-7f78	89	4307520	346
413-9TT	91	414-7	91	415-9TTf87	93	4242-9	97	4307525	346
413-9TTf66	95	414-7f8	89	415-9TTf9	97	4242-9f78	89	433-1	99
413-9TTf8	89	414-7f87	93	42170	358	4242-9TT	97	433-10	99
413-9TTf87	93	414-7f9	97	42174	358	4242-9TTf78	89	433-10fc	99
413-9TTf9	97	414-9	91	42285	358	424-4	89	433-10fd	99
414-1	91	414-9f8	89	423-1	89	424-4f9	97	4331-1	99
414-10	91	414-9f87	93	423-10	89	424-4TT	89	4331-10	99
414-10f8	89	414-9f9	97	423-10f9	97	424-4TTf9	97	4331-10fc	99
414-10f87	93	414-9TT	91	423-1f9	97	424-6	89	4331-10fd	99
414-10f9	97	414-9TTf8	89	4232-1	97	424-6f9	97	4331-1fc	99
414-1f8	89	414-9TTf87	93	4232-10	97	424-6TT	89	4331-1fd	99
414-1f87	93	414-9TTf9	97	4232-10f78	89	424-6TTf9	97	4331-4	99
414-1f9	97	415-1	89	4232-1f78	89	424-6TTx	231	4331-4fc	99
4142-1	97	415-10	89	4232-4	97	424-6x	231	4331-4fd	99
4142-10	97	415-10f87	93	4232-4f78	89	424-7	89	4331-6	99
4142-10f78	91	415-10f9	97	4232-4TT	97	424-7f9	97	4331-6fc	99
4142-10f8	89	415-1f87	93	4232-4TTf78	89	424-9	89	4331-6fd	99
4142-10f87	93	415-1f9	97	4232-6	97	424-9f9	97	4331-7	99
4142-1f78	91	4152-1	97	4232-6.u	247	424-9TT	89	4331-7fc	99
4142-1f8	89	4152-10	97	4232-6f78	89	424-9TTf9	97	4331-7fd	99
4142-1f87	93	4152-10f78	89	4232-6f78h	95	425-1	89	4331-9	99
4142-4	97	4152-10f87	93	4232-6h	95	425-10	89	4331-9fc	99
4142-4f78	91	4152-1f78	89	4232-6TT	97	425-10f9	97	4331-9fd	99
4142-4f8	89	4152-1f87	93	4232-6TTf78	89	425-1f9	97	433-1fc	99
4142-4f87	93	4152-4	97	4232-7	97	4252-1	97	433-1fd	99
4142-4TT	97	4152-4f78	89	4232-7f78	89	4252-10	97	433-4	99
4142-4TTf78	91	4152-4f87	93	4232-9	97	4252-10f78	89	433-4fc	99
4142-4TTf8	89	4152-4TT	97	4232-9f78	89	4252-1f78	89	433-4fd	99
4142-4TTf87	93	4152-4TTf78	89	4232-9TT	97	4252-4	97	433-6	99
4142-6	97	4152-4TTf87	93	4232-9TTf78	89	4252-4f78	89	433-6.u	247
4142-6f78	91	4152-6	97	423-4	89	4252-4TT	97	433-6fc	99
4142-6f8	89	4152-6.u	247	423-4f9	97	4252-4TTf78	89	433-6fd	99
4142-6f87	93	4152-6f78	89	423-4TT	89	4252-6	97	433-6xs	231
4142-6TT	97	4152-6f87	93	423-4TTf9	97	4252-6.u	247	433-7	99
4142-6TTf78	91	4152-6TT	97	423-6	89	4252-6f78	89	433-7fc	99
4142-6TTf8	89	4152-6TTf78	89	423-6f9	97	4252-6TT	97	433-7fd	99
4142-6TTf87	93	4152-6TTf87	93	423-6f9h	95	4252-6TTf78	89	433-9	99
4142-7	97	4152-7	97	423-6h	95	4252-7	97	433-9fc	99
4142-7f78	91	4152-7f78	89	423-6TT	89	4252-7f78	89	433-9fd	99
4142-7f8	89	4152-7f87	93	423-6TTf9	97	4252-9	97	434-1	99
4142-7f87	93	4152-9	97	423-6TTx	231	4252-9f78	89	434-10	99
4142-9	97	4152-9f78	89	423-6x	231	4252-9TT	97	434-10fc	99
4142-9f78	91	4152-9f87	93	423-7	89	4252-9TTf78	89	434-10fd	99
4142-9f8	89	4152-9TT	97	423-7f9	97	425-4	89	4341-1	99
4142-9f87	93	4152-9TTf78	89	423-9	89	425-4f9	97	4341-10	99
4142-9TT	97	4152-9TTf87	93	423-9f9	97	425-4TT	89	4341-10fc	99
4142-9TTf78	91	415-4	89	423-9f9	97	425-4TTf9	97	4341-10fd	99
4142-9TTf8	89	415-4f87	93	423-9TT	89	425-6	89	4341-1fc	99
4142-9TTf87	93	415-4f9	97	423-9TTf9	97	425-6f9	97	4341-1fd	99
414-4	91	415-4TT	89	424-1	89	425-6TT	89	4341-4	99
414-4f8	89	415-4TTf87	93	424-10	89	425-6TTf9	97	4341-4fc	99
414-4f87	93	415-4TTf9	97	424-10f9	97	425-6TTx	231	4341-4fd	99
414-4f9	97	415-6	89	424-1f9	97	425-6x	231	4341-6	99
414-4TT	91	415-6f87	93	4242-1	97	425-7	89	4341-6fc	99

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
4341-6fd	99	443-6	99	513-7	27	5232-6k	29	527-7v	141
4341-7	99	443-6.u	247	513-7d	27	5232-6k.u	245	527-9v	141
4341-7fc	99	443-6fe	99	513-9	27	5232-7k	29	53014016	220
4341-7fd	99	443-6xs	231	513-9d	27	5232-9k	29	530140161	220
4341-9	99	443-7	99	513-9TT	27	523-4	27	53014025	220
4341-9fc	99	443-7fe	99	51400254	323	523-4d	27	530140251	220
4341-9fd	99	443-9	99	514-1	27	523-6	27	53014040	220
434-1fc	99	443-9fe	99	514-10	27	523-6d	27	530140401	220
434-1fd	99	444-1	99	514-10d	27	523-7	27	53014063	220
434-4	99	444-10	99	514-1d	27	523-7d	27	530140631	220
434-4fc	99	444-10fe	99	5142-10k	29	523-9	27	53014100	220
434-4fd	99	444-1fe	99	5142-1k	29	523-9d	27	530141001	220
434-6	99	444-4	99	5142-4k	29	524-1	27	53014160	220
434-6.u	247	444-4fe	99	5142-6k	29	524-10	27	530141601	220
434-6fc	99	444-6	99	5142-7k	29	524-10d	27	53014530	218
434-6fd	99	444-6.u	247	5142-9k	29	524-1d	27	530145301	218
434-6xs	231	444-6fe	99	514-4	27	5242-10k	29	53014610	218
434-7	99	444-6xs	231	514-4d	27	5242-1k	29	530146101	218
434-7fc	99	444-7	99	514-6	27	5242-4k	29	53015016	220
434-7fd	99	444-7fe	99	514-6d	27	5242-6k	29	530150161	220
434-9	99	444-9	99	514-7	27	5242-7k	29	53015025	220
434-9fc	99	444-9fe	99	514-7d	27	5242-9k	29	530150251	220
434-9fd	99	445-1	99	514-9	27	524-4	27	53015040	220
435-1	99	445-10	99	514-9d	27	524-4d	27	530150401	220
435-10	99	445-10fe	99	515-1	27,153	524-4TT	27	53015063	220
435-10fc	99	445-1fe	99	515-10	27	524-6	27	530150631	220
435-10fd	99	445-4	99	515-10d	27	524-6d	27	53015100	220
4351-1	99	445-4fe	99	515-10kd	27	524-6TT	27	530151001	220
4351-10	99	445-6	99	515-1d	27	524-7	27	53015160	220
4351-10fc	99	445-6.u	247	515-1kd	27	524-7d	27	530151601	220
4351-10fd	99	445-6fe	99	5152-10k	29	524-9	27	53015530	218
4351-1fc	99	445-6xs	231	5152-1k	29,153	524-9d	27	530155301	218
4351-1fd	99	445-7	99	5152-4k	29	524-9TT	27	53015610	218
4351-4	99	445-7fe	99	5152-6k	29	525-1	27,153	530156101	218
4351-4fc	99	445-9	99	5152-6k.u	245	525-10	27	53024016	220
4351-4fd	99	445-9fe	99	5152-7k	29	525-10d	27	530240161	220
4351-6	99	450020	349	5152-9k	29	525-10kd	27	53024025	220
4351-6fc	99	45012008	349	515-4	27	525-1d	27	530240251	220
4351-6fd	99	45012014	349	515-4d	27	525-1kd	27	53024040	220
4351-7	99	45012028	349	515-4kd	27	5252-10k	29	530240401	220
4351-7fc	99	4670001	205	515-4TT	27	5252-1k	29,153	53024063	220
4351-7fd	99	4670002	205	515-6	27	5252-4k	29	530240631	220
4351-9	99	4680001	206	515-6d	27	5252-6k	29	53024100	220
4351-9fc	99	47365	206	515-6kd	27	5252-6k.u	245	530241001	220
4351-9fd	99	502010001	329	515-6TT	27	5252-7k	29	53024160	220
435-1fc	99	502010005	329	515-7	27	5252-9k	29	530241601	220
435-1fd	99	50300027	323	515-7d	27	525-4	27	53024200	220
435-4	99	50307056	323	515-7kd	27	525-4d	27	530242001	220
435-4fc	99	50500045	323	515-9	27	525-4kd	27	53024250	220
435-4fd	99	50507021	323	515-9d	27	525-4TT	27	530242501	220
435-6	99	513-1	27	515-9kd	27	525-6	27	53024320	220
435-6.u	247	513-10	27	515-9TT	27	525-6d	27	530243201	220
435-6fc	99	513-10d	27	5172-4kv	141	525-6kd	27	53024530	218
435-6fd	99	513-1d	27	5172-6kv	141	525-6TT	27	530245301	218
435-6xs	231	5132-10k	29	5172-7kv	141	525-7	27	53024625	218
435-7	99	5132-1k	29	5172-9kv	141	525-7d	27	530246251	218
435-7fc	99	5132-4k	29	517-4v	141	525-7kd	27	53025016	220
435-7fd	99	5132-6k	29	517-6v	141	525-9	27	530250161	220
435-9	99	5132-6k.u	245	517-7v	141	525-9d	27	53025025	220
435-9fc	99	5132-7k	29	517-9v	141	525-9kd	27	530250251	220
435-9fd	99	5132-9k	29	523-1	27	525-9TT	27	53025040	220
443-1	99	513-4	27	523-10	27	5272-4kv	141	530250401	220
443-10	99	513-4d	27	523-10d	27	5272-6kv	141	53025063	220
443-10fe	99	513-4TT	27	523-1d	27	5272-7kv	141	530250631	220
443-1fe	99	513-6	27	5232-10k	29	5272-9kv	141	53025100	220
443-4	99	513-6d	27,156	5232-1k	29	527-4v	141	530251001	220
443-4fe	99	513-6TT	27	5232-4k	29	527-6v	141	53025160	220



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
530251601	220	537253203	220	540251001	220	547252003	220	587250403	221
53025200	220	53725530	218	54025160	220	547252503	220	587250633	221
530252001	220	537255301	218	540251601	220	547253203	220	587251003	221
53025250	220	537255303	218	54025200	220	54725530	218	587251603	221
530252501	220	54014016	220	540252001	220	547255301	218	587252003	221
53025320	220	540140161	220	54025250	220	547255303	218	587252503	221
530253201	220	54014025	220	540252501	220	5571501000	222	587253203	221
53025530	218	540140251	220	54025320	220	5571501600	222	592-10v	129
530255301	218	54014040	220	540253201	220	5571502400	222	592-11v	129
53025625	218	540140401	220	54025530	218	5571506000	222	592-12v	129
530256251	218	54014063	220	540255301	218	5571510000	222	592-2v	129
533-1	31	540140631	220	54025625	218	5571512000	222	592-3v	129
533-10	31	54014100	220	540256251	218	5571516000	222	592-4v	129
533-4	31	540141001	220	543-1	31	5572510000	222	593-11v	129
533-6	31	54014160	220	543-10	31	5572512000	222	593-12v	129
533-7	31	540141601	220	543-4	31	5572516000	222	593-2v	129
533-9	31	54014530	218	543-6	31	56103000	214	593-3v	129
534-1	31	540145301	218	543-7	31	56103001	214	593-4v	129
534-10	31	54014610	218	543-9	31	56104000	214	598053	293
534-4	31	540146101	218	544-1	31	56104001	214	60000020	357
534-6	31	54015016	220	544-10	31	561040C2001	216	60000040	356
534-7	31	540150161	220	544-4	31	561040C2003	217	60000050	357
534-9	31	54015025	220	544-6	31	561040C3001	216	60000060	357
535-1	31,153	540150251	220	544-7	31	561040C3003	217	60132-4	109
535-10	31	54015040	220	544-9	31	56105000	214	60132-6	109
535-4	31	540150401	220	545-1	31	56106000	214	60132-9	109
535-6	31	54015063	220	545-10	31	561060C2001	216	6013-4	109
535-7	31	540150631	220	545-4	31	561060C2003	217	6013-6	109
535-9	31	54015100	220	545-6	31	561060C3001	216	6013-9	109
537140163	220	540151001	220	545-7	31	561060C3003	217	60142-4	109
537140253	220	54015160	220	545-9	31	56108000	214	60142-6	109
537140403	220	540151601	220	547140163	220	561080C2001	216	60142-7	109
537140633	220	54015530	218	547140253	220	561080C2003	217	60142-9	109
537141003	220	540155301	218	547140403	220	561080C3001	216	6014-4	109
537141603	220	54015610	218	547140633	220	561080C3003	217	6014-6	109
53714530	218	540156101	218	547141003	220	56110004	215	6014-7	109
537145301	218	54024016	220	547141603	220	561100C2001	216	6014-9	109
537145303	218	540240161	220	54714530	218	561100C2003	217	60152-4	109
537150163	220	54024025	220	547145301	218	561100C3001	216	60152-6	109
537150253	220	540240251	220	547145303	218	561100C3003	217	60152-7	109
537150403	220	54024040	220	547150163	220	56112004	215	60152-9	109
537150633	220	540240401	220	547150253	220	56114004	215	6015-4	109
537151003	220	54024063	220	547150403	220	56115004	215	6015-6	109
537151603	220	540240631	220	547150633	220	56116004	215	6015-7	109
53715530	218	54024100	220	547151003	220	562v	129	6015-9	109
537155301	218	540241001	220	547151603	220	563v	129	60232-4	109
537155303	218	54024160	220	54715530	218	572v	129	60232-6	109
537240163	220	540241601	220	547155301	218	573v	129	60232-9	109
537240253	220	54024200	220	547155303	218	582-10v	129	6023-4	109
537240403	220	540242001	220	547240163	220	582-11v	129	6023-6	109
537240633	220	54024250	220	547240253	220	582-12v	129	6023-9	109
537241003	220	540242501	220	547240403	220	582-2v	129	60242-3	109
537241603	220	54024320	220	547240633	220	582-3v	129	60242-4	109
537242003	220	540243201	220	547241003	220	582-4v	129	60242-6	109
537242503	220	54024530	218	547241603	220	583-11v	129	60242-7	109
537243203	220	540245301	218	547242003	220	583-12v	129	60242-9	109
53724530	218	54024625	218	547242503	220	583-2v	129	6024-4	109
537245301	218	540246251	218	547243203	220	583-3v	129	6024-6	109
537245303	218	54025016	220	54724530	218	583-4v	129	6024-7	109
537250163	220	540250161	220	547245301	218	587150163	221	6024-9	109
537250253	220	54025025	220	547245303	218	587150253	221	60252-4	109
537250403	220	540250251	220	547250163	220	587150403	221	60252-6	109
537250633	220	54025040	220	547250253	220	587150633	221	60252-7	109
537251003	220	540250401	220	547250403	220	587151003	221	60252-9	109
537251603	220	54025063	220	547250633	220	587151603	221	6025-4	109
537252003	220	540250631	220	547251003	220	587250163	221	6025-6	109
537252503	220	54025100	220	547251603	220	587250253	221	6025-7	109

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
6025-9	109	6124-4	111	6142-4	37	62032515	357	625-9TT	35
61132-4	111	6124-4k	111	6142-6	37	621010003	326	625-9TTf7	37
61132-4k	111	6124-6	111	6142-7	37	62131325	357	6272-4v	141
61132-6	111	6124-6k	111	6142-9	37	62132525	357	6272-6v	141
61132-6k	111	6124-7	111	614-4	35	62232515	357	6272-7v	141
61132-9	111	6124-7k	111	614-4f3	35	623-1	35	6272-9v	141
61132-9k	111	6124-9	111	614-4f6	35	623-10	35	627-4f7v	141
6113-4	111	6124-9k	111	614-6	35	6232-1	37	627-4v	141
6113-4k	111	61252-4	111	614-6f3	35	6232-10	37	627-6f7v	141
6113-6	111	61252-4k	111	614-6f6	35	6232-4	37	627-6v	141
6113-6k	111	61252-6	111	614-6x	227	6232-6	37	627-7f7v	141
6113-9	111	61252-6k	111	614-7	35	6232-6.u	245	627-7v	141
6113-9k	111	61252-7	111	614-7f3	35	6232-7	37	627-9f7v	141
61142-4	111	61252-7k	111	614-7f6	35	6232-9	37	627-9v	141
61142-4k	111	61252-9	111	614-9	35	623-4	35	63032453	357
61142-6	111	61252-9k	111	614-9f3	35	623-6	35	63131325	357
61142-6k	111	6125-4	111	614-9f6	35	623-6x	227	63132525	357
61142-7	111	6125-4k	111	615-1	35	623-7	35	63232520	357
61142-7k	111	6125-6	111	615-10	35	623-9	35	633-1	41
61142-9	111	6125-6k	111	615-10f6	35	624-1	35	633-10	41
61142-9k	111	6125-7	111	615-10f7	37	624-10	35	6331-10k	41
6114-4	111	6125-7k	111	615-1f6	35	6242-1	37	6331-1k	41
6114-4k	111	6125-9	111	615-1f7	37	6242-10	37	6331-4k	41
6114-6	111	6125-9k	111	6152-1	37	6242-4	37	6331-6k	41
6114-6k	111	613-1	35	6152-10	37	6242-4TT	37	6331-7k	41
6114-7	111	613-10	35	6152-4	37	6242-6	37	6331-9k	41
6114-7k	111	613-10f3	35	6152-4TT	37	6242-6TT	37	633-4	41
6114-9	111	613-10f6	35	6152-6	37	6242-7	37	633-6	41
6114-9k	111	613-1f3	35	6152-6.u	245	6242-9	37	633-6.u	245
61152-4	111	613-1f6	35	6152-6TT	37	6242-9TT	37	633-7	41
61152-4k	111	6132-1	37	6152-7	37	624-4	35	633-9	41
61152-6	111	6132-10	37	6152-9	37	624-4TT	35	634-1	41
61152-6k	111	6132-4	37	6152-9TT	37	624-6	35	634-10	41
61152-7	111	6132-4TT	37	615-4	35	624-6TT	35	6341-10k	41
61152-7k	111	6132-6	37	615-4f6	35	624-6TTx	227	6341-1k	41
61152-9	111	6132-6.u	245	615-4f7	37	624-6x	227	6341-4k	41
61152-9k	111	6132-6TT	37	615-4TT	35	624-7	35	6341-6k	41
6115-4	111	6132-7	37	615-4TTf7	37	624-9	35	6341-7k	41
6115-4k	111	6132-9	37	615-6	35	624-9TT	35	6341-9k	41
6115-6	111	6132-9TT	37	615-6f6	35	625-1	35	634-4	41
6115-6k	111	613-4	35	615-6f7	37	625-10	35	634-6	41
6115-7	111	613-4f3	35	615-6TT	35	625-10f7	37	634-6.u	245
6115-7k	111	613-4f6	35	615-6TTf7	37	625-1f7	37	634-7	41
6115-9	111	613-4TT	35	615-6TTx	227	6252-1	37	634-9	41
6115-9k	111	613-6	35	615-6x	227	6252-10	37	635-1	41
61232-4	111	613-6f3	35	615-7	35	6252-4	37	635-10	41
61232-4k	111	613-6f6	35	615-7f6	35	6252-4TT	37	6351-10k	41
61232-6	111	613-6TT	35	615-7f7	37	6252-6	37	6351-1k	41
61232-6k	111	613-6TTx	227	615-9	35	6252-6.u	245	6351-4k	41
61232-9	111	613-6x	227	615-9f6	35	6252-6TT	37	6351-6k	41
61232-9k	111	613-7	35	615-9f7	37	6252-7	37	6351-7k	41
6123-4	111	613-7f3	35	615-9TT	35	6252-9	37	6351-9k	41
6123-4k	111	613-7f6	35	615-9TTf7	37	6252-9TT	37	635-4	41
6123-6	111	613-9	35	6172-4v	141	625-4	35	635-6	41
6123-6k	111	613-9f3	35	6172-6v	141	625-4f7	37	635-6.u	245
6123-9	111	613-9f6	35	6172-7v	141	625-4TT	35	635-7	41
6123-9k	111	613-9TT	35	6172-9v	141	625-4TTf7	37	635-9	41
61242-3	111	61400255	323	617-4f7v	141	625-6	35	64000308	356
61242-3k	111	61407322	323	617-4v	141	625-6f7	37	64000505	356
61242-4	111	614-1	35	617-6f7v	141	625-6TT	35	64100110	356
61242-4k	111	614-10	35	617-6v	141	625-6TTf7	37	643-1	41
61242-6	111	614-10f3	35	617-7f7v	141	625-6TTx	227	643-10	41
61242-6k	111	614-10f6	35	617-7v	141	625-6x	227	643-4	41
61242-7	111	614-1f3	35	617-9f7v	141	625-7	35	643-6	41
61242-7k	111	614-1f6	35	617-9v	141	625-7f7	37	643-6.u	245
61242-9	111	6142-1	37	62001021	326	625-9	35	643-7	41
61242-9k	111	6142-10	37	62031320	357	625-9f7	37	643-9	41



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
644-1	41	70142-6	45	744-6	43	7523-6	115	76152-7	121
644-10	41	70142-9	45	744-7	43	7523-9	115	76152-9	121
644-4	41	7014-6	45	744-9	43	75242-3	115,149	7615-4	121
644-6	41	7014-9	45	745-1	43	752423-4	63	7615-6	121
644-6.u	245	70152-6	45	745-10	43	752423-6	63	7615-7	121
644-7	41	70153-6	45	745-4	43	752423-7	63	7615-9	121
644-9	41	70153-6TT	45	745-6	43	752423-9	63	76232-4	121
645-1	41	7015-6	45	745-7	43	75242-4	115	76232-6	121
645-10	41	7015-6TT	45	745-9	43	75242-6	115	76232-9	121
645-4	41	70242-6	45	751323-4	63	75242-7	115	7623-4	121
645-6	41	70242-9	45	751323-6	63	75242-9	115	7623-6	121
645-6.u	245	7024-6	45	751323-7	63	75243-4	63	7623-9	121
645-7	41	7024-9	45	751323-9	63	75243-6	63	76242-3	121,149
645-9	41	70252-6	45	75132-4	115	75243-7	63	76242-4	121
654280	359	70253-6	45	75132-6	115	75243-9	63	76242-6	121
654281	359	70253-6TT	45	75132-9	115	7524-4	115	76242-7	121
654282	359	7025-6	45	75133-4	63	7524-6	115	76242-9	121
66000115	356	7025-6TT	45	75133-6	63	7524-7	115	7624-4	121
66000315	356	71163062	50	75133-7	63	7524-9	115	7624-6	121
66000510	356	711632	50	75133-9	63	752523-4	63	7624-7	121
662v	129	711633	50	7513-4	115	752523-6	63	7624-9	121
663v	129	71407323	323	7513-6	115	752523-7	63	76252-4	121
67000304	356	7163125	50	7513-9	115	752523-9	63	76252-6	121
672v	129	7201000	345	751423-4	63	75252-4	115	76252-7	121
673v	129	7202800	344	751423-6	63	75252-6	115	76252-9	121
682-10v	129	720450	344	751423-7	63	75252-7	115	7625-4	121
682-11v	129	720500	345	751423-9	63	75252-9	115	7625-6	121
682-12v	129	720800	344	75142-4	115	75253-4	63	7625-7	121
682-2v	129	72400	340	75142-6	115	75253-6	63	7625-9	121
682-3v	129	733-1	43	75142-7	115	75253-7	63	76332-4	121
682-4v	129	733-10	43	75142-9	115	75253-9	63	76332-6	121
683-11v	129	733-4	43	75143-4	63	7525-4	115	76332-7	121
683-12v	129	733-6	43	75143-6	63	7525-6	115	76332-9	121
683-2v	129	733-7	43	75143-7	63	7525-7	115	76342-4	121
683-3v	129	733-9	43	75143-9	63	7525-9	115	76342-6	121
683-4v	129	734-1	43	7514-4	115	75332-4	117	76342-7	121
684880	359	734-10	43	7514-6	115	75332-6	117	76342-9	121
684881	359	734-4	43	7514-7	115	75332-7	117	76352-4	121
684882	359	734-6	43	7514-9	115	75332-9	117	76352-6	121
685880	359	734-7	43	751523-4	63	75342-4	117	76352-7	121
685881	359	734-9	43	751523-6	63	75342-6	117	76352-9	121
685882	359	735-1	43	751523-7	63	75342-7	117	77152-6k	47
690000001	332	735-10	43	751523-9	63	75342-9	117	7715-6	47
690000002	333	735-4	43	75152-4	115	75352-4	117	7715-6d	47
690000003	333	735-6	43	75152-6	115	75352-6	117	77242-6k	47
690000004	333	735-7	43	75152-7	115	75352-7	117	77242-9k	47
690000005	333	735-9	43	75152-9	115	75352-9	117	7724-6	47
690000014	332	74142-6	49	75153-4	63	75615-6-p	29	7724-6d	47
692-10v	129	74142-9	49	75153-6	63	75625-6-p	29	7724-9	47
692-11v	129	7414-6	49	75153-7	63	75915-6-p	67	7724-9d	47
692-12v	129	7414-9	49	75153-9	63	75925-6-p	67	77252-6k	47
692-2v	129	74152-6	49	7515-4	115	76132-4	121	7725-6	47
692-3v	129	7415-6	49	7515-6	115	76132-6	121	7725-6d	47
692-4v	129	74242-6	49	7515-7	115	76132-9	121	77713-1	39
693-11v	129	7424-6	49	7515-9	115	7613-4	121	77713-10	39
693-12v	129	7424-9	49	752323-4	63	7613-6	121	777132-1	39
693-2v	129	74252-6	49	752323-6	63	7613-9	121	777132-10	39
693-3v	129	7425-6	49	752323-7	63	76142-4	121	777132-4	39
69346	341	743-1	43	752323-9	63	76142-6	121	777132-4TT	39
693-4v	129	743-10	43	75232-4	115	76142-7	121	777132-6	39
70000	338	743-4	43	75232-6	115	76142-9	121	777132-6.u	245
70003	338	743-6	43	75232-9	115	7614-4	121	777132-6TT	39
70005	339	743-7	43	75233-4	63	7614-6	121	777132-7	39
70015	348	743-9	43	75233-6	63	7614-7	121	777132-9	39
700170	339	744-1	43	75233-7	63	7614-9	121	777132-9TT	39
70019	348	744-10	43	75233-9	63	76152-4	121	77713-4	39
70025	339	744-4	43	7523-4	115	76152-6	121	77713-4TT	39

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
77713-6	39	777242-6	39	778142-6	49	8013-1	25	80232-1	25
77713-6TT	39	777242-6TT	39	778142-9	49	8013-10	25	80232-10	25
77713-7	39	777242-7	39	77814-6	49	80132-1	25	80232-4	25
77713-9	39	777242-9	39	77814-9	49	80132-10	25	80232-4TT	25
77713-9TT	39	777242-9TT	39	778152-6	49	80132-4	25	80232-6	25
77714-1	39	77724-4	39	77815-6	49	80132-4TT	25	80232-6TT	25
77714-10	39	77724-4TT	39	778242-6	49	80132-6	25	80232-7	25
777142-1	39	77724-6	39	778242-9	49	80132-6TT	25	80232-9	25
777142-10	39	77724-6TT	39	77824-6	49	80132-7	25	80232-9TT	25
777142-4	39	77724-7	39	77824-9	49	80132-9	25	8023-4	25
777142-4TT	39	77724-9	39	778252-6	49	80132-9TT	25	8023-4TT	25
777142-6	39	77724-9TT	39	77825-6	49	8013-4	25	8023-6	25
777142-6TT	39	77725-1	39	78132-4	123	8013-4TT	25	8023-6TT	25
777142-7	39	77725-10	39	78132-6	123	8013-6	25	8023-7	25
777142-9	39	777252-1	39	78132-9	123	8013-6TT	25	8023-9	25
777142-9TT	39	777252-10	39	7813-4	123	8013-7	25	8023-9TT	25
77714-4	39	777252-4	39	7813-6	123	8013-9	25	8024-1	25
77714-4TT	39	777252-4TT	39	7813-9	123	8013-9TT	25	8024-10	25
77714-6	39	777252-6	39	78142-4	123	8014-1	25	80242-1	25
77714-6TT	39	777252-6.u	245	78142-6	123	8014-10	25	80242-10	25
77714-7	39	777252-6TT	39	78142-9	123	80142-1	25	80242-4	25
77714-9	39	777252-7	39	7814-4	123	80142-10	25	80242-4TT	25
77714-9TT	39	777252-9	39	7814-6	123	80142-4	25	80242-6	25
77715-1	39	777252-9TT	39	7814-9	123	80142-4TT	25	80242-6TT	25
77715-10	39	77725-4	39	78152-4	123	80142-6	25	80242-7	25
777152-1	39	77725-4TT	39	78152-6	123	80142-6TT	25	80242-9	25
777152-10	39	77725-6	39	78152-9	123	80142-7	25	80242-9TT	25
777152-4	39	77725-6TT	39	7815-4	123	80142-9	25	8024-4	25
777152-4TT	39	77725-7	39	7815-6	123	80142-9TT	25	8024-4TT	25
777152-6	39	77725-9	39	7815-9	123	8014-4	25	8024-6	25
777152-6.u	245	77725-9TT	39	78232-4	123	8014-4TT	25	8024-6TT	25
777152-6TT	39	77733-1	43	78232-6	123	8014-6	25	8024-7	25
777152-7	39	77733-10	43	78232-9	123	8014-6TT	25	8024-9	25
777152-9	39	77733-10k	43	7823-4	123	8014-7	25	8024-9TT	25
777152-9TT	39	77733-1k	43	7823-6	123	8014-9	25	8025-1	25
77715-4	39	77733-4	43	7823-9	123	8014-9TT	25	8025-10	25
77715-4TT	39	77733-4k	43	78242-3	149	8015-1	25	80252-1	25
77715-6	39	77733-6	43	78242-4	123	8015-10	25	80252-10	25
77715-6TT	39	77733-6k	43	78242-6	123	80152-1	25	80252-4	25
77715-7	39	77733-7	43	78242-9	123	80152-10	25	80252-4TT	25
77715-9	39	77733-7k	43	7824-4	123	80152-4	25	80252-6	25
77715-9TT	39	77733-9	43	7824-6	123	80152-4TT	25	80252-6TT	25
77723-1	39	77733-9k	43	7824-9	123	80152-6	25	80252-7	25
77723-10	39	77734-1	43	78252-4	123	80152-6TT	25	80252-9	25
777232-1	39	77734-10	43	78252-6	123	80152-7	25	80252-9TT	25
777232-10	39	77734-10k	43	78252-9	123	80152-9	25	8025-4	25
777232-4	39	77734-1k	43	7825-4	123	80152-9TT	25	8025-4TT	25
777232-4TT	39	77734-4	43	7825-6	123	8015-4	25	8025-6	25
777232-6	39	77734-4k	43	7825-9	123	8015-4TT	25	8025-6TT	25
777232-6.u	245	77734-6	43	80000	83	8015-6	25	8025-7	25
777232-6TT	39	77734-6k	43	800006521	300	8015-6TT	25	8025-9	25
777232-7	39	77734-7	43	800132-6	83	8015-7	25	8025-9TT	25
777232-9	39	77734-7k	43	80013-6	83	8015-9	25	80272-4v	139
777232-9TT	39	77734-9	43	800142-6	83	8015-9TT	25	80272-6v	139
77723-4	39	77734-9k	43	80014-6	83	80167	83	80272-7v	139
77723-4TT	39	77735-1	43	800152-6	83	80168	185	80272-9v	139
77723-6	39	77735-10	43	80015-6	83	80168.u	185,249	8027-4v	139
77723-6TT	39	77735-10k	43	80067	83	80172-4v	139	8027-6v	139
77723-7	39	77735-1k	43	80068	185	80172-6v	139	8027-7v	139
77723-9	39	77735-4	43	80068.u	185	80172-7v	139	8027-9v	139
77723-9TT	39	77735-4k	43	80100	83	80172-9v	139	80800072	323
77724-1	39	77735-6	43	801132-6	83	8017-4v	139	810-00	74
77724-10	39	77735-6k	43	80113-6	83	8017-6v	139	81315-6	85
777242-1	39	77735-7	43	801142-6	83	8017-7v	139	81325-6	85
777242-10	39	77735-7k	43	80114-6	83	8017-9v	139	8213-6	156
777242-4	39	77735-9	43	801152-6	83	8023-1	25	82172-4v	143
777242-4TT	39	77735-9k	43	80115-6	83	8023-10	25	82172-6v	143



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
82172-7v	143	884-9v	103	9018110	274	913-4	63	9216210	223
82172-9v	143	885-4v	103	9018310	274	9134044	272	9216211	223
8217-4v	143	885-6v	103	9018330	274	9134194	272	9216212	223
8217-6v	143	885-9v	103	9021	104	9134248	272,318	9216231	262
8217-7v	143	8935096-p	355	9021g	104	913-4w	63	9216236	262
8217-9v	143	8935097-p	354	9022	104	9135110	271	9216237	262
82272-4v	143	895-4v	103	9022g	104	9135151	271	9216423	292
82272-6v	143	895-6v	103	9025089	270	9135510	271	9216427	262
82272-7v	143	895-9v	103	9025090	270	9135551	271	9216440	292
82272-9v	143	900602	310	9025470	270	913-6	63	9216451	292
8227-4v	143	900602s	239	9025680	270	913-6w	63	9216452	292
8227-6v	143	900604	310	9028110	269	913-7	63	9216453	291
8227-7v	143	900604s	239	9028241	269	913-7w	63	9216578	262
8227-9v	143	900605	310	9028297	269	913-9	63	9216631	210
825506214v	364	900605s	239	9029055	269	913-9w	63	9216635	210
825525114v	364	900606	310	9029100	119	914-1	63	9216645	210
8430v	103	900606s	239	903	104	914-10	63	9217005	261
843-4v	103	900607	310	9030004	299	914-10w	63	9217090	261
843-6v	103	900607s	239	9030010	298	914-1w	63	9217100	261
843-9v	103	900608	310	9030014	298	914-4	63	9217134	260
844-4v	103	900608s	239	9030020	299	914-4w	63	9217135	260
844-6v	103	900609	310	9030030	299	914-6	63	9217136	260
844-9v	103	900609s	239	9030040	299	914-6w	63	9217137	260
845-4v	103	900610	310	9030117	298	914-7	63	9217146	260
845-6v	103	900610s	239	9030119	298	914-7w	63	9217215	260
845-9v	103	900612	310	9030129	298	914-9	63	9223-6	67
85002	365	900612s	239	9030204	299	914-9w	63	9223-6f	69
85200	365	900613	310	9030206	299	915-1	63	9223-6fw	69
85200BLK	365	900613s	239	9030614-p	298	915-10	63	9223-6w	67
853009286	239	900618	310	9033002	306	915-10w	63	9224-6	67
85301	365	900618s	239	9033004	306	915-1w	63	9224-6f	69
854009285	239	9006504	311	9033005	306	915-4	63	9224-6fw	69
855031426	300	9006504s	239	9033008	306	915-4w	63	9224-6w	67
855-4v	103	9006506	311	9033012	307	915-6	63	9225-6	67
855-6v	103	9006506s	239	9033030	306	915-6w	63	9225-6f	69
855-9v	103	9006507	311	9033031	306	915-7	63	9225-6fw	69
86152-6	47	9006507s	239	9033032	306	915-7w	63	9225-6w	67
8615-6	47	9006508	311	9033071	307	915-9	63	9226961	210
86242-6	47	9006508s	239	9033073	307	915-9w	63	92271345	259
86242-9	47	9006509	311	9033-1	307	917-4v	145	92271480	259
8624-6	47	9006509s	239	9033130	307	917-6v	145	9227150	259
8624-9	47	9006510	311	9033156	307	917-7v	145	92271649	238
86252-6	47	9006510s	239	9081001	316	917-9v	145	92271666	259
8625-6	47	9006511	311	9081002	316	9213-6	67	92271780	259
86300	105	9006511s	239	9081003	316	9213-6f	69	92271870	259
86300g	105	9006512	311	9081330	316,318	9213-6fw	69	92271936	259
8630v	103	9006512s	239	9081802	316	9213-6w	67	92271937	259
86312k452	105,179	9006513	311	9082001	317	9214-6	67	92272061	259
863-4v	103	9006513s	239	9082002	317	9214-6f	69	92272062	259
863-6v	103	9006514	311	9082003	317	9214-6fw	69	92272063	259
863-9v	103	9006514s	239	90992339	308	9214-6w	67	9227350	259
864-4v	103	9006518	311	90992341	308	9214-9	67	92273750	259
864-6v	103	9006518s	239	90992342	308	9214-9f	69	9227550	259
864-9v	103	9007	157	9130005	296	9214-9fw	69	923-1	63
865-4v	103	900726	157	9130006	296	9214-9w	67	923-10	63
865-6v	103	901025	105	9130007	297	9215-6	67	923-10w	63
865-9v	103	901026	105	9130008	297	9215-6f	69	923-1w	63
875-4v	103	9013012	273	9130012	296	9215-6fw	69	923-4	63
875-6v	103	9013024	273,318	9130074	296	9215-6w	67	923-4w	63
875-9v	103	9014002	273	9130080	297	9216015	289	923-6	63
88300	85,104	9014120-p	273	9130100	207	9216027	262	923-6w	63
8830v	103	9014242	273	9130154	296	9216051	289	923-7	63
883-4v	103	9017009	275	9130374	297	9216052	289	923-7w	63
883-6v	103	9017034	275	913-1	63	9216066	289	923-9	63
883-9v	103	9017037	275	913-10	63	9216111	262	923-9w	63
884-4v	103	9017101	275	913-10w	63	9216140	262	9240034	258
884-6v	103	9018010	274	913-1w	63	9216150	290	9240038	258

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
9240039	258	9350004-p	355	9430431	361	9439010	303	9517-4v	141
92401543	238	9350005-p	355	9430435	361	9439011	303	9517-6v	141
92401850	258	9350008-p	355	9430436	361	9439012	303	9517-7v	141
92401862	258	9350009-p	354	9430438	361	9439013	303	9517-9v	141
92401954	258	9350015-p	354	9430440	361	9439015	303	95201-p	364
92401955	258	9350017-p	355	9430445	361	9439061	302	95202-p	364
92401956	258	9350022-p	355	9430451	301	9439109	211	95206-p	364
92402276	258	9350042-p	355	9430452	301	9439125	157	95207-p	364
92402394	258	9350132-p	354	9430453	301	9439500	302	95213-6	29
924-1	63	9350142-p	354	9430714	301	9439633	210	95215-6	29
924-10	63	9350145-p	354	9430715	301	9441010	288	95223-6	29
924-10w	63	9350146-p	354	9430718	301	9441050	288	95225-6	29
924-1w	63	9350147-p	354	9430719	301	9441051	288	9523-1	29
924-4	63	9350150-p	354	9430721	301	9441065	288	9523-10	29
924-4w	63	9350151-p	354	9430735	301	9441070	288	9523-4	29
924-6	63	9350153-p	354	9432000	158	9441075	288	9523-6	29
924-6w	63	9350154-p	354	9432001	158	9441480	238	9523-7	29
924-7	63	9350155-p	354	9432002	158	9473022	287	9523-9	29
924-7w	63	9350156-p	354	9432003	158	9473070	287	9524-1	29
924-9	63	9350157-p	354	9432004	158	9473071	287	9524-10	29
924-9w	63	9350159-p	354	9432006	158	9473300	207	9524-4	29
9250002-p	352	9350160-p	354	9432007	158	9473400	292	95245	364
9250004-p	352	9350161-p	354	9432007	158	9473401	292	95246	364
9250005-p	352	9350162-p	354	94325000	236	9474005	286	9524-6	29
9250006-p	352	9350163-p	354	94325001	236	9474080	286	95247	364
9250008-p	353	9350164-p	354	94325002	236	9474081	286	9524-7	29
9250009-p	353	9350165-p	354	94325003	236	9474081	286	9524-9	29
925001	352	9350167-p	354	94325102	158	9474090	286	9524-9	29
9250010-p	353	9350180-p	355	94325103	158	9474120	286	9525-1	29
9250012-p	353	9350189-p	355	94326000	236	94741367	238	9525-10	29
9250013-p	352	9350193-p	355	94326001	236	94741386	286	9525-4	29
9250016-p	352	9350196-p	354	94326002	236	94741511	286	9525-6	29
9250018-p	353	9350202-p	354	94326003	236	9474172	290	9525-7	29
9250019-p	353	9350212-p	355	94326102	158	9474174	290	9525-9	29
9250020-p	353	9350235-p	355	94326103	158	9474178	290	9527-4v	141
9250021-p	353	9350245-p	355	94327000	237	9474180	290	9527-6v	141
9250022-p	353	9350290-p	355	9433020	159	94741905	207	9527-7v	141
9250023-p	352	9430052	238	9433100	157,159	9474410	291	9527-9v	141
9250024-p	352	9430053	238	9433101	159	9474494	286	9543014	257
9250026-p	353	9430054	238	9433102	159	9475011	287	9544001	257
9250027-p	205	9430061	363	9433103	159	9475066	287	9545069	284
9250029-p	352	9430062	363	9433170	159	9502619	291	9545311	284
9250033-p	353	9430063	363	9434150	209	9504020	285	9545312	284
9250034-p	353	9430067	363	9434151	209	9504025	290	9605040	276
9250035-p	157,353	9430068	363	9434152	208	9504103	285	9605151	276
925004	352	9430069	363	9434250	209	9504124	285	9605152	276
925006	352	9430072	362	9434251	209	9504128	285	9605322	276
9250121-p	353	9430073	362	9434252	208	9504400	207	96061341	71
9250156-p	352	9430074	362	9436422	210	9504450	285	96061342	71
9250998-p	352	9430074	362	9436432	210	9504453	290	96061350	71
925-1	63	9430148	362	9437113	301	9513-1	29	96061351	71
925-10	63	9430150	362	9437114	301	9513-10	29	96061352	71
925-10w	63	9430151	362	9437413	301	9513-4	29	96061441	71
925-1w	63	9430402	301	9437420	210	9513-6	29	96061442	71
925-4	63	9430403	301	9437430	210	9513-7	29	96061450	71
925-4w	63	9430406	301	9437454	301	9513-9	29	960614501	71
925-6	63	9430408	361	9438001	303	9514-1	29	96061451	71
925-6w	63	9430409	301	9438002	303	9514-10	29	96061452	71
925-7	63	9430411	301	9438413	303	9514-4	29	96061541	71
925-7w	63	9430412	301	9439001	302	9514-6	29	96061542	71
925-9	63	9430416	361	9439002	302	9514-7	29	96061550	71
925-9w	63	9430418	361	9439003	302	9514-9	29	960615501	71
927-4v	145	9430419	361	9439004	302	9515-1	29	96061551	71
927-6v	145	9430421	361	9439005	302	9515-10	29	96061552	71
927-7v	145	9430423	361	9439006	302	9515-4	29	96062341	71
927-9v	145	9430426	361	9439007	302	9515-6	29	96062342	71
9350001-p	205	9430428	361	9439008	303	9515-7	29	96062350	71
		9430429	301	9439009	303	9515-9	29	96062351	71



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
96062352	71	980910325581-p	361	980950325581-p	361	fv2smb	373	tm6100s	86
96062441	71	980910325582-p	361	980950325582-p	361	gsf209	376	tm6880s	86
96062442	71	980910325661-p	360	980950325661-p	360	gsl209	376	ts105	177
96062450	71	980910325662-p	360	980950325662-p	360	gsp209	377	ts1252g	51
960624501	71	980910325681-p	360	980950325681-p	360	gsr209	377	ts167s	84
96062451	71	980910325682-p	360	980950325682-p	360	gsw409	378	ts327s	84
96062452	71	980910504211-p	362	980950504211-p	362	gw6009	379	ts613g	51
96062541	71	980910504212-p	363	980950504212-p	363	hc3500	385	ts614g	51
96062542	71	980910504221-p	362	980950504221-p	362	imr309	378	ts615g	51
96062550	71	980910504222-p	363	980950504222-p	363	imrf19	378	ts623g	51
960625501	71	980910506211-p	362	980950506211-p	362	isk419	382	ts625g	51
96062551	71	980910506212-p	363	980950506212-p	363	isk429	382	ts635g	51
96062552	71	980910506221-p	362	980950506221-p	362	iss109	382	ts645g	51
967011155	205	980910506222-p	363	980950506222-p	363	issu19	382	ts7632g	51
967011355	205	980910515111-p	362	980950516311-p	362	iw3200	378	ts9000g	310
968011355	206	980910515112-p	363	980950516312-p	363	mfs209	370,371	U25050	179
9754100	119	980910515121-p	362	980950525111-p	362	mgr209	381	ums504	380
9755090	119	980910515122-p	363	980950525112-p	363	mgr409	381	ums509	380
9755091	119	980910516311-p	362	980950525121-p	362	mgru29	381	ums5p9	380
9755095	119	980910516312-p	363	980950525122-p	363	mig100	385	umsu59	380
9755096	119	980910525111-p	362	9848030	263	mkw104	385	umsu5v	380
9755098	119	980910525112-p	363	9848050	263	mur12	381	uzr40u	384
9755099	119	980910525121-p	362	9848250	309	mur14	381	uzru49	384
9755100	119	980910525122-p	363	9848251	309	nc1009	385	zaf09	372
9755101	119	9809105251881-p	362	9848263	309	nc4109	385	zask29	381
9755102	119	9809105251882-p	363	9848715	210	nfa639	379	zs2009	375
9755103	119	980925315551-p	361	atru29	382	nfau29	379	zsk209	375
9755104	119	980925315552-p	361	d105-0	177	nk3009	385	zsu209	375
9755105	119	980925315581-p	361	d105-05	177	nkr509	379	zsz209	375
9803215	359	980925315582-p	361	d10570	177	nkrf19	379		
9803315	359	980925315661-p	360	d10575	177	nr3009	384		
9805210	359	980925315662-p	360	djs60k	380	nru309	384		
9805215	359	980925315681-p	360	djsu6k	380	rdsu19	382		
9805310	359	980925315682-p	360	dms50k	380	rdw104	383		
9805315	359	980925325551-p	361	dmsu5k	380	rdw109	383		
980901315684-p	364	980925325552-p	361	e325-f	319	rdwu14	383		
9809013156884-p	364	980925325581-p	361	e325-r	319	rqs104	383		
980901506204-p	210	980925325582-p	361	ebn209	376	rqs109	383		
9809051-p	210	980925325661-p	360	ebnu29	376	rsw102	383		
980905315551-p	361	980925325662-p	360	esr109	382	rsw104	383		
980905315552-p	361	980925325681-p	360	etd209	374	rsw109	383		
980905315581-p	361	980925325682-p	360	etd2e9	374	rsw20u	383		
980905315582-p	361	980925504211-p	362	etdu29	374	rswu12	383		
980905315661-p	360	980925504212-p	363	fd3u29	371	rswu14	383		
980905315662-p	360	980925504221-p	362	fd3u2e9	372	rswu19	383		
980905315681-p	360	980925504222-p	363	fd3u39	372	sf1000	376		
980905315682-p	360	980925506211-p	362	fe3d29	371	sl2000	376		
980905325551-p	361	980925506212-p	363	fe3m09	372	sms209	381		
980905325552-p	361	980925506221-p	362	fe3m0k	372	smsu29	381		
980905325581-p	361	980925506222-p	363	fe3q29	371	sp1000	377		
980905325582-p	361	980925515111-p	362	fe3s29	371	sp3000	377		
980905325661-p	360	980925515112-p	363	fe3se2	371	sr1000	377		
980905325662-p	360	980925515121-p	362	fe3se9	371	sw4000	378		
980905325681-p	360	980925515122-p	363	fs3a1b	370	tdsu1d9	375		
980905325682-p	360	980925516311-p	362	fs3h8b	370	tf9091	105		
9809055251881-p	362	980925516312-p	363	fs3hcb	370	tf9091g	105		
9809055251882-p	363	980925525111-p	362	fs3hs1b	370	tf9092	105		
980910315551-p	361	980925525112-p	363	fs3hs2b	370	tf9092g	105		
980910315552-p	361	980925525121-p	362	fs3hs4b	370	ti0007s	311		
980910315581-p	361	980925525122-p	363	fs3u49	370	ti0207	311		
980910315582-p	361	9809255251881-p	362	fs3u4b	370	tm43838s	86		
980910315661-p	360	9809255251882-p	363	fs3u4v	370	tm500s	86		
980910315662-p	360	9809479-p	359	fv2e09	373	tm55065s	86		
980910315681-p	360	9809487-p	359	fv2e19	373	tm55656s	86		
980910315682-p	360	9809490-p	359	fv2r09	373	tm55833s	86		
980910325551-p	361	980950325551-p	361	fv2s09	373	tm56060s	86		
980910325552-p	361	980950325552-p	361	fv2s0b	373	tm56073s	86		

PCE GROUP Worldwide

Connection
to the future



Sri Lanka

PCE LANKA

PCE M MERZ

PCE M MERZ

switch to Quality!



sälzer



PCE
Polska



PCE

Gaidorf (DE)

St. Martin/Innkreis (AT)

Rochlitz (DE)

Inzersdorf (AT)

Dzierżoniów (PL)

PCE ONLINE...



www.pcelectric.at

- PCE **Online-Katalog** mit kompletter Produktpalette
- Umfangreiche **technische Dokumentationen**, Datenblätter, Maßskizzen und 3D CAD-Daten
- Information über **brandneue Produkte**
- Prospekte, Videos und Infos **zum Downloaden**
- Aktuelle **Messetermine**



PCE Newsletter

Immer topaktuell informiert bleiben...

www.pcelectric.at/de/service/newsletter-anmeldung.html

QR-Code scannen und gleich anmelden.

 **PC Electric GmbH**

 **pc_electric**

 **PC Electric**

 **pce-pcelectric-gmbh**



PCE



MADE IN AUSTRIA

PCE

Connection
to the future

www.pcelectric.at

PC Electric GesmbH

Diesseits 145

4973 St. Martin im Innkreis

AUSTRIA

TEL +43 7751 6122 551

FAX +43 7751 6969

verkauf.austria@pcelectric.at

 **Klimaneutral**
Druckprodukt
ClimatePartner.com/53401-2301-1006



Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten. Geschäfte werden nur unter Heranziehung unserer AGBs abgeschlossen!

09805 Vers. 03/2023