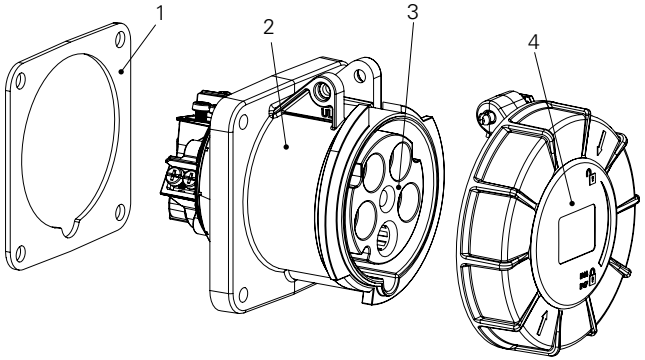
Power TWIST UL
CEE-Anbaudose 60A

PCE

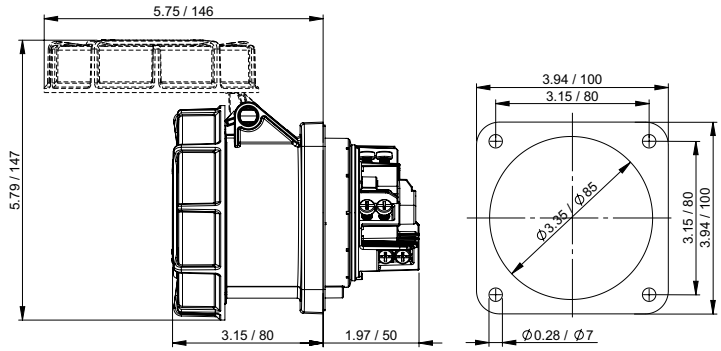
DE

Produktübersicht



1. Flanschdichtung
2. Flansch, Kragenteil
3. Kontaktträger
4. Verschlussdeckel

Abmessungen [inch / mm]



Polzahl	Schutzkontaktstellung	Symbol	Nennbetriebsspannung	HP-rating
2P3W (3p)	4h		120 VAC	2
	5h		277 VAC	5
	6h		250 VAC	3
	7h		480 VAC	7.5
3P4W (4p)	5h		600 VAC	25
	6h		380-415 VAC	10
	7h		480 VAC	20
	9h		250 VAC	7.5
	12h		120/250 VAC single phase	2/3
4P5W (5p)	5h		347/600 VAC	25
	6h		200/346 to 240/415 VAC	10
	7h		277/480 VAC	20
	9h		120/208 VAC	7.5

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist geeignet für:

- Industrielle Anwendungen, Baugewerbe, Rechenzentren, Häfen & Werften, Veranstaltungsbereiche, etc.
- Anwendung mit komplementären Steckvorrichtungen gemäß den technischen Daten

Fehlanwendung

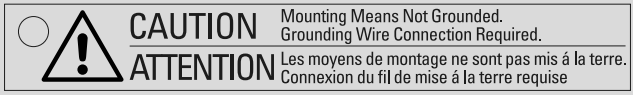
Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

Sicherheitsinformation

HINWEIS

Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker gemäß den nationalen und lokalen Elektrovorschriften und den folgenden Anweisungen durchgeführt werden.

- Länderspezifische Richtlinien, Verordnungen, Produktnormen einhalten
- Technische Angaben und Eignung für Verwendung kontrollieren!
- Diese Anleitung beachten



WARNUNG

Stromschlaggefahr durch unter Spannung stehende Betriebsmittel!
Den spannungsfreien Zustand durch Einhaltung der fünf Sicherheitsschritte vor Beginn aller Arbeiten sicherstellen:

- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

WARNUNG

Gefahr durch nicht sachgerechte Bedienung!

- Produkt mit verschmutzten oder korrodierten Kontakten sofort außer Betrieb nehmen
- Beim Einstecken in die komplementäre Steckdose darauf achten, dass der Verschlussring korrekt sitzt und kein Wasser oder Schmutzpartikel in die Steckvorrichtung eindringen kann.

PC Electric GmbH übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden durch Nichtbeachtung dieser Anleitung

Verantwortung des Betreibers

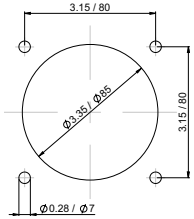
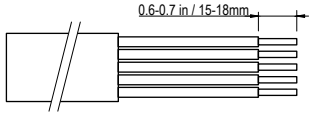
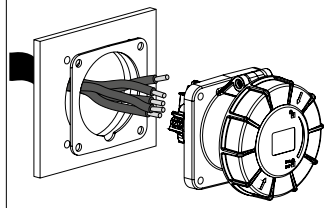
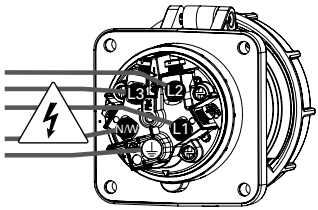
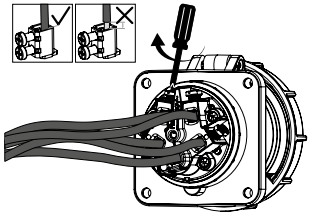
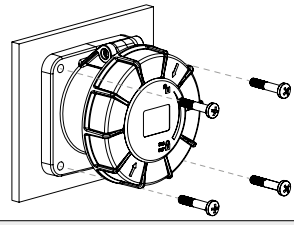
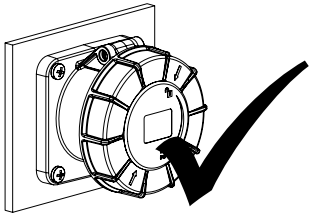
- Diese Anleitung beachten
- Produkt vor jeder Verwendung auf Beschädigungen kontrollieren

Technische Daten	
IP-Schutzart	IP6X, X6, X7, X9k
NEMA Schutzart	4, 4X
Umgebungstemperatur	-13 °F bis +104 °F / -25 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung und Transport)	-40 °F bis +158 °F / -40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-13 °F bis +176 °F / -25 °C bis +80 °C
Bemessungsstrom	60 A
Bemessungsisolationsspannung	max. 690 V
Kontakte	Messing mit Lamellenfeder (CuBe)
Material Flansch, Kragenteil	PA6, schwarz
Material Verschlussring	PC, schwarz
Material Kontaktträger	PA6 GF20
Leiterquerschnitt	AWG 10 - AWG 4 (nur Kupferleiter)
Entflammbarkeit nach UL94	V-2 kontakttragende Teile: 1562 °F / 850 °C nicht kontakttragende Teile: 1202 °F / 650 °C
Drehmoment Gehäuseschrauben	17.7 lbf-in / 200 Ncm
Drehmoment Schrauben Anschlussklemme	17.7 lbf-in / 200 Ncm
Abisolierlänge Anschlussleiter	0.59 - 0.71 in / 15 - 18 mm
Gewicht	3p: 1.08 lb / 488 g 4p: 1.18 lb / 533 g 5p: 1.29 lb / 587 g
Prüfzeichen	c UL us LISTED

Konformität

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Normen IEC 60309-2, UL 1682 CSA C22.2 No. 182.1 und UL 1686.

Montage (Beispiel 4P5W - 5p 6h)

1. Montage- und Befestigungslöcher bohren	2. Anschlussleiter abisolieren	3. Zuleitung durch die Montageöffnung und Flanschdichtung führen
		
4. Anschlussleiter in die Anschlussklemmen gemäß Pinbelegung vollständig einführen	5. Schrauben der Anschlussklemmen gemäß dem Drehmoment der technischen Daten festziehen	6. Anbaudose einsetzen und durch die 4 Flanschlöcher befestigen
		
7. Montage abgeschlossen		
		

PC Electric GmbH
Diesseits 145
4973 St.Martin im Innkreis
AUSTRIA
TEL +43 7751 61220
office@pcelectric.at
www.pcelectric.at

Artikel-Nr.: 11231
© PC Electric GmbH
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.