

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Power-Steckverbinder, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 5, Material: Zink-Druckguss, Anschlussquerschnitt: AWG 18- 13, Kabelabgang: gerade

Ihre Vorteile

- ✓ Feste Codierung
- ✓ Erhöhter Temperaturbereich
- ✓ Verriegelbar
- ✓ Einteiliges Gehäuse



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 055626 280349
GTIN	4055626280349
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	108,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	108,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Maße

Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 13 mm
Ausführung	feste Kodierung

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-10 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Technische Daten

Allgemeine Daten

Hinweis	Dieses Produkt entspricht der Richtlinie PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Kapitel 11 Connectors for 24 Volt Power Supply Cabling und Kapitel 13 Application specific Cabling and Interconnection Technology (AIDA)
Bemessungsstrom bei 40 °C	16 A
Bemessungsspannung	24 V
Polzahl	5
Verschmutzungsgrad	3
Alternative Artikelbeschreibung kurz	Steckverbinder-MSTB
Verriegelungsart	Push-Pull
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung (III/3)	24 V
Anschlussquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 13
Anschlussdaten COMBICON	0,75 mm² 2,5 mm² 0,75 mm² 2,5 mm² 18 13 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm²
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PA
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Gehäuse	Zink-Druckguss

Kennwerte Kopf 1

Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
Abisolierlänge der Ummantelung	40 mm

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

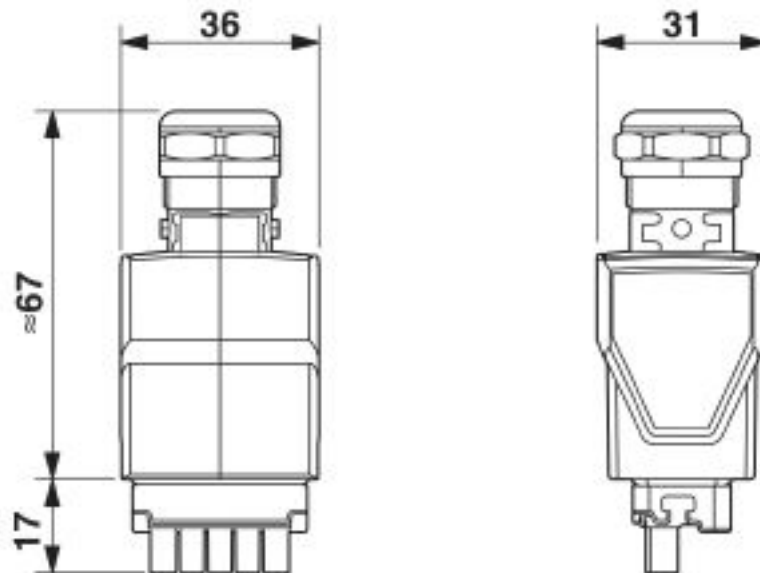
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

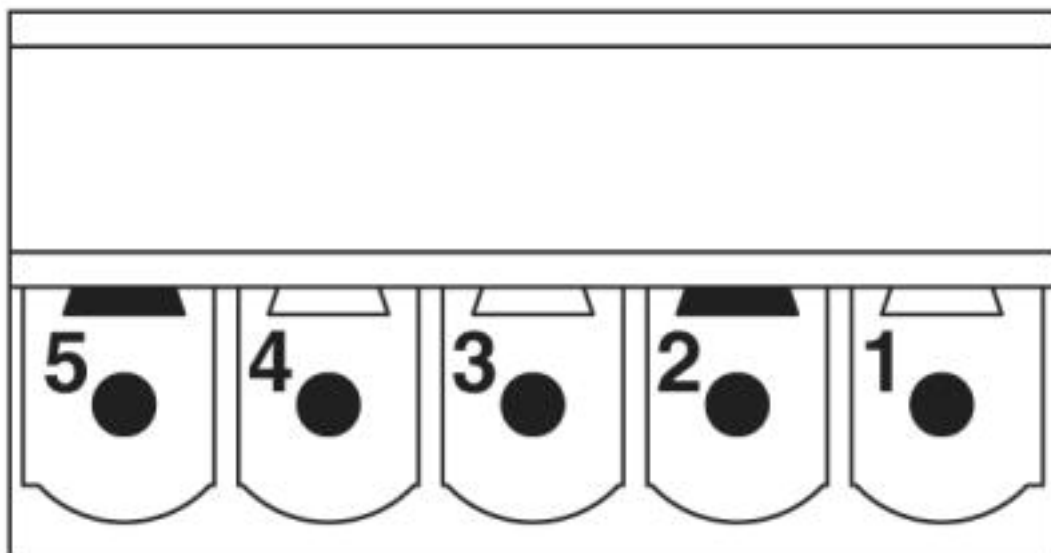
Zeichnungen

Maßzeichnung



Push-Pull-Steckverbinder

Schemazeichnung



Polbild PROFINET Push-Pull, Power-Steckverbinder, 24 V, feste Kodierung

Klassifikationen

eCI@ss

eCI@ss 4.0

27260700

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Approbationen

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E118976-20080903
Nennspannung UN	24 V	
Nennstrom IN	16 A	
mm²/AWG/kcmil	14	

EAC		B.01742
-----	---	---------

Zubehör

Zubehör

Aderendhülse

Aderendhülse - AI 1,5 -10 BK - 3200195



Aderendhülse, Hülsenlänge: 10 mm, Länge: 16 mm, Farbe: schwarz

Aderendhülse - AI 2,5 -10 BU - 3202533



Aderendhülse, Hülsenlänge: 10 mm, Länge: 17 mm, Farbe: blau

Datenkabel Meterware

Powerleitung - VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/... - 1609510



PROFINET-Powerkabel, 5x 2,5 mm², flexibel (7-drähtig), Außenmantel: PVC, Außendurchmesser 11,8 mm, RAL 7001 (silbergrau), ölbeständig, Meterware

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Zubehör

Powerleitung - VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - 1609523



PROFINET-Powerkabel, 5x 2,5 mm², flexibel (7-drähtig), Außenmantel: PVC, Außendurchmesser 11,8 mm, RAL 7001 (silbergrau), ölbeständig, Kabelring: 100 m

Werkzeug - CRIMPFOX ZA 3 - 1201882



Presszange, für Aderendhülsen nach DIN 46228-1: 1992-08 und DIN 46228-4: 1990-09

Optionales Zubehör

Anbaurahmen - VS-PPC-F2-MSTB-MNNA-1R-P - 1608087



MSTB-Anbaurahmen, IP67, für Push-Pull Verriegelung, Metall, für Leiterplattenanschluss, für rechteckigem Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben

Wanddurchführung - CUC-V14-F2ZNI-EM/24FN5:FC - 1408235



Push-Pull Anbaurahmen aus Metall, Variante 14, inkl. Kontakteinsatz mit Federkraftanschluss, flexible Kodierung, für rechteckigen Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben

Anbaurahmen - CUC-V14-F2ZNI-SC/24FN5:FC - 1409036



MSTB-Anbaurahmen, IP67, für Push-Pull Verriegelung, Metall, mit integriertem Kontakteinsatz für Leiteranschluss, Federkraftanschluss, 24 V, für runden Montageausschnitt, mit Dichtung, ohne Befestigungsschrauben

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Zubehör

Buchseneinsatz - VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - 1657915



MSTB-Kontakteinsatz, für Leiterplattenmontage, 24 V, 5-polig, mit gewinkelten Lötstiften, RAL 9005 (schwarz), für Anbaurahmen VS-PPC-F2-MSTB-...-1R-P

Buchseneinsatz - VS-MSTBVA 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A - 1609565



MSTB-Kontakteinsatz, für Leiterplattenmontage, 24 V, 5-polig, mit geraden Lötstiften, RAL 9005 (schwarz), für Anbaurahmen VS-PPC-F2-MSTB-...-1R-P

Schutzkappe - VS-PPC-F2-PC-POBK - 1405329



Schutzkappe, IP65, mit Push-Pull-Verriegelung zur Abdeckung des Kontakteinsatzes im Push-Pull Steckverbinder für Power, Kunststoff

Powerverteiler - VS-PPC-J-4X-1227 - 1405387



Power H-Verteiler, 4 x MSTB-Kontakteinsätze, Metall-Gehäuse, ohne Befestigungsschrauben

Y-Verteiler - VS-PPC-J-1220-1227-1020-... - 1405484



PROFINET-Y-Verteiler mit konfektionierter Powerleitung, 5-polig, IP65/IP67, MSTB-Stecker mit Metallgehäuse auf 2x Buchse im Metallgehäuse, variable Kabellänge

Power-Steckverbinder - CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - 1421783

Zubehör

Powerleitung - VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/... - 1609510



PROFINET-Powerkabel, 5x 2,5 mm², flexibel (7-drähtig), Außenmantel: PVC, Außendurchmesser 11,8 mm, RAL 7001 (silbergrau), ölbeständig, Meterware

Powerleitung - VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - 1609523



PROFINET-Powerkabel, 5x 2,5 mm², flexibel (7-drähtig), Außenmantel: PVC, Außendurchmesser 11,8 mm, RAL 7001 (silbergrau), ölbeständig, Kabelring: 100 m