

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



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421783>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Power-Steckverbinder, Bauform: Variante 14, Schutzart: IP65/IP67, Polzahl: 5, Material: Metall, Anschlussart: Federkraftanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 18- 13, Kabelabgang: gerade, Universal

Ihre Vorteile

- Feste Kodierung
- Erhöhter Temperaturbereich
- Verriegelbar
- Einteiliges Gehäuse

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1421783
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNOHA
GTIN	4055626280349
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	110,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	116,386 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (kabelseitig)
Bauform	Variante 14
Sensorart	Universal
Polzahl	5
Steckgesicht	MSTB
Geschirmt	nein
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Bemessungsspannung (III/2)	400 V
Bemessungsspannung (III/3)	24 V
	250 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A (bei 20 °C)
	16 A
Nennspannung U_N	24 V
Nennstrom I_N	16 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Leistungsübertragung	PoE

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Federkraftanschluss
Anschlussquerschnitt AWG	18 ... 13
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²

Maße

Breite	31 mm
Höhe	36 mm
Länge	67 mm

Materialangaben

Material	Metall
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

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



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421783>

Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	Metall
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Kabeldichtung	TPE
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Material Kontaktträger	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9 mm ... 13 mm
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
Leitungsquerschnitt	0,75 mm ²

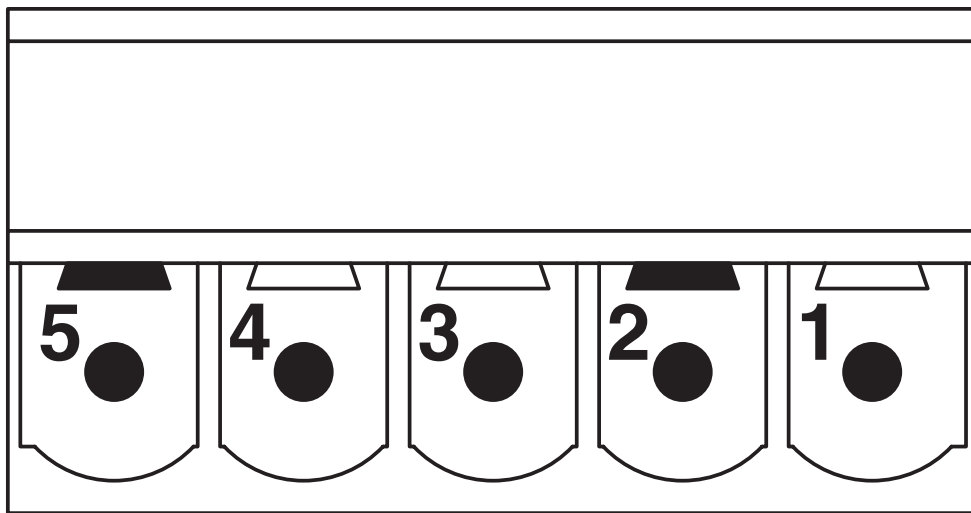
Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Zeichnungen

Schemazeichnung



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

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



1421783

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421783>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421783>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E118976-20080903				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 V	16 A	- 14	-

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1421783>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de