

PRC 20/5-C4-FC-FS2,5 6-14 - Kupplungssteckverbinder



1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

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.



Kupplungssteckverbinder, Artikelfamilie: PRC 20, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Aderquerschnitt min.: 0,5 mm², Aderquerschnitt max.: 2,5 mm², Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstrom: 20 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Kontaktart: Buchse, Einstellmöglichkeit für die Entriegelung: 1. mit einem Werkzeug oder 2. von Hand, Anwendungsbereich: DC

Ihre Vorteile

- Mehr Platz an der Gerätefront dank Übertragung von Strömen bis 20 A auf kleinem Raum
- Duo-Unlock-Verriegelungstechnologie für mehr Flexibilität bei Installation und Wartung
- Sicherer Einsatz bei extremen Umgebungsbedingungen durch hohe Schutzarten und Schlagfestigkeit
- Einfache Handhabung durch bewährte Crimp- oder Schraubanschlusstechnik
- Mechanische und Farbkodierung für eine schnelle und fehlerfreie Inbetriebnahme

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1309421
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABLHBA
GTIN	4063151560720
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	58,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

PRC 20/5-C4-FC-FS2,5 6-14 - Kupplungssteckverbinder



1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Einstellmöglichkeit für die Entriegelung: 1. mit einem Werkzeug oder 2. von Hand
Hinweis zur Anwendung	Montagehinweise bitte der Packungsbeilage entnehmen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationssteckverbinder
Produktfamilie	PRC 20
Anwendungsbereich	DC
Polzahl	5
Steckgesicht	4+PE
Kodierung	5-C4

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
--------------	----

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung ATD	400 V (III/2,00) gemäß IEC 61984
	400 V AC (III/2,00) gemäß IEC 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) gemäß UL 2238 / UL 2237
	500 V DC (III/2,00) gemäß IEC 61535
Bemessungsstrom	20 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt gemäß IEC 61535)

Maße

Breite	28,5 mm
Höhe	28,5 mm
Länge	80,4 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Material	EPDM
	EPDM
	PPE
	PPE
	PPE
	CuZn

Kabel / Leitung

Einzelader, Querschnitt	0,5 mm ² 2,5 mm ²
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm (PE-Leiter 8 mm voreilend auslegen)
Halogenfreiheit	ja

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

PRC 20/5-C4-FC-FS2,5 6-14 - Kupplungssteckverbind er



1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

Umgebungsbedingungen

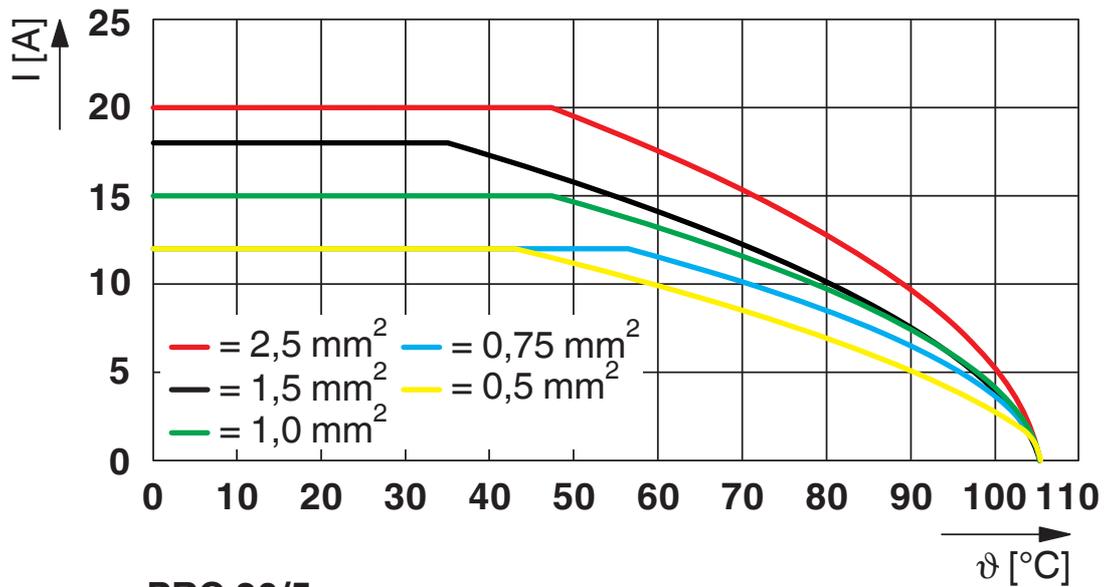
Schutzart	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69

1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

Zeichnungen

Diagramm



PRC 20/5...
IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Derating

PRC 20/5-C4-FC-FS2,5 6-14 - Kupplungssteckverbind er



1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

PRC 20/5-C4-FC-FS2,5 6-14 - Kupplungssteckverbind er



1309421

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1309421>

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 2024 © - 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