

PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Verbindungsleitung



1150675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150675>

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.



Verbindungsleitung, Artikelfamilie: PRC 35, Farbe: schwarz, Polzahl: 5, Aderquerschnitt max.: 2,5 mm², Bemessungsspannung: 690 V AC, Bemessungsstrom: 32 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Dieser Artikel ist auch mit anderen Leitungslängen erhältlich. Für Ihre Bedarfe kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Phoenix Contact-Niederlassung.

Ihre Vorteile

- 80 % Zeitersparnis bei der Inbetriebnahme dank Plug-and-Play
- Verrastmechanismus per Werkzeug oder von Hand entriegelbar
- Geeignet für Anwendungen in salzhaltiger Luft und unter direkter Sonneneinstrahlung
- Optimal geeignet für den Innen- und Außeneinsatz dank witterungsbeständiger Materialien

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1150675
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABLCD A
GTIN	4063151147877
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.124 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.098,053 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Dieser Artikel ist auch mit anderen Leitungslängen erhältlich. Für Ihre Bedarfe kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Phoenix Contact-Niederlassung.
Hinweis zur Anwendung	Montagehinweise bitte der Packungsbeilage entnehmen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationsleitung konfektioniert
Produktfamilie	PRC 35
Polzahl	5
Steckgesicht	4+PE
Kodierung	AD

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	690 V
Nennspannung	690 V AC (III/2,00) gemäß IEC 61984
	600 V AC (III/2,00) gemäß UL 2238
	500 V AC / DC (III/2,00) gemäß IEC 61535, im montierten Zustand
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A (gemäß IEC 61984)
	25 A (gemäß IEC 61535)

Maße

Breite	37,6 mm
Höhe	37,6 mm
Länge	2,5 m

Materialangaben

Farbe	schwarz
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Dichtung	EPDM (Kabeldichtung)
	EPDM (Gehäusedichtung)
Material Gehäuse	PPE
Material Kontakträger	PPE
Material Kabelverschraubung	PPE
Material Kontakt	CuZn (Kontaktmaterial, Pb < 0.1)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I / CTI 600

PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Verbindungsleitung



1150675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150675>

Material Kontakt	Cu
Material Kontaktoberfläche	versilbert

Kabel / Leitung

Einzelader, Querschnitt	2,5 mm ²
Halogenfreiheit	ja

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	2000 (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)
Steckkraft	50 N ±10 N (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (gesteckt)
Kategorie der Schlägeinwirkung	IK08 (-25°C)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	30 °C ... 60 °C (nicht bewegt)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 60 °C

1150675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150675>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440604
ECLASS-15.0	27440604

ETIM

ETIM 9.0	EC002587
----------	----------

UNSPSC

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

1150675

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150675>

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.)	Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)
SCIP	4e7a2ca0-1efd-4046-ada6-2e9e79a4a8c1

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de