

# PRC 5-CA-MF-H07-4-5,0 - Verbindungsleitung



1150682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150682>

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, 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	1150682
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCDB
GTIN	4063151148232
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2.400 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2.274,741 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

# PRC 5-CA-MF-H07-4-5,0 - Verbindungsleitung



1150682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150682>

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Dieser Artikel ist auch mit anderen Leitungslängen erhältlich. Für Ihre Bedarfe kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Phoenix Contact-Niederlassung.
-----------------	---

### 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
Bemessungsspannung	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	5 m

### Materialangaben

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

# PRC 5-CA-MF-H07-4-5,0 - Verbindungsleitung



1150682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150682>

Material Kontaktfläche	versilbert
------------------------	------------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	30 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	30 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 60 °C

1150682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150682>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440604
ECLASS-15.0	27440604

### ETIM

ETIM 10.0	EC002587
-----------	----------

### UNSPSC

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

1150682

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150682>

## 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	92a4b3c1-67bf-4988-b8ea-e5580dba6416

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](mailto:info@phoenixcontact.de)