

PRC 5-CA-M-H07-4-5,0 - Verbindungsleitung



1150677

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150677>

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 | 1150677 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABLCD A |
| GTIN | 4063151147952 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2.351 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2.115,216 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. |
|-----------------|---|

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 |
| Material Kontakt | Cu |
| Material Kontaktoberfläche | versilbert |

PRC 5-CA-M-H07-4-5,0 - Verbindungsleitung



1150677

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150677>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150677>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440604 |
| ECLASS-15.0 | 27440604 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150677>

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 | e8ba0291-3190-4502-bfe5-e9171b4b7d82 |

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