

# PRC 3-CA-MF-H07-2,5-20,0 - Verbindungsleitung



1150691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150691>

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: 3, Bemessungsspannung: 690 V AC, Bemessungsstrom: 24 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                            | 1150691             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABLCDB              |
| GTIN                                     | 4063151147969       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3.906,904 g         |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3.906,904 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        | 3                                   |
| Steckgesicht   | 2+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                | 24 A (gemäß IEC 61984)                                          |
|                                | 20 A (gemäß IEC 61535)                                          |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 37,6 mm |
| Höhe   | 37,6 mm |
| Länge  | 20 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 3-CA-MF-H07-2,5-20,0 - Verbindungsleitung



1150691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150691>

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Material Kontaktoberfläche | versilbert |
|----------------------------|------------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

# PRC 3-CA-MF-H07-2,5-20,0 - Verbindungsleitung



1150691

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1150691>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### 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.) | Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6) |
| SCIP                                        | 54342ef9-cc4b-46a8-8e9e-926a4614cd3b   |