

# PRC 5-CA-M-H07-4-5,0 - Linea di connessione



1150677

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150677>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Linea di connessione, Serie di prodotti: PRC 35, colore: nero, numero poli: 5, tensione di dimensionamento: 690 V AC, corrente nominale: 32 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Questo articolo è disponibile anche con altre lunghezze di cavo. Per esigenze particolari contattare la filiale PHOENIX CONTACT locale.

## I vantaggi

- 80% di risparmio di tempo in fase di messa in funzione grazie a Plug and Play
- Meccanismo di bloccaggio apribile manualmente o con l'aiuto di un utensile
- Adatti per l'impiego in ambienti con aria salmastra e con esposizione diretta ai raggi del sole
- Perfettamente adatti all'impiego in ambienti interni ed esterni grazie ai materiali resistenti agli agenti atmosferici

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1150677       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABL CDA       |
| Codice prodotto                     | ABL CDA       |
| GTIN                                | 4063151147952 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2.351 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2.115,216 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

### Note

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Questo articolo è disponibile anche con altre lunghezze di cavo. Per esigenze particolari contattare la filiale PHOENIX CONTACT locale. |
|--------------------------|---|

### Caratteristiche articolo

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Cavo per l'installazione confezionato |
| Famiglia di prodotti | PRC 35                                |
| Numero di poli       | 5                                     |
| Piano d'inserimento  | 4+PE                                  |
| Codifica             | AD                                    |

### Caratteristiche di isolamento

|                      |    |
|----------------------|----|
| Classe di protezione | II |
| Grado d'inquinamento | 2  |

### Caratteristiche elettriche

|   |   |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 690 V   |
| Tensione nominale                             | 690 V AC (III/2,00) a norma IEC 61984                                 |
|   | 600 V AC (III/2,00) secondo UL 2238                                   |
|   | 500 V AC / DC (III/2,00) secondo la norma IEC 61535, in stato montato |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 8 kV  |
| Corrente nominale                             | 32 A (a norma IEC 61984)  |
|   | 25 A (a norma IEC 61535)  |

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 37,6 mm |
| Altezza   | 37,6 mm |
| Lunghezza | 5 m     |

### Indicazioni materiale

|  |   |
|--|---|
| Colore                                 | nero                                    |
| Colore della custodia                  | nero                                    |
| Materiale Guarnizione                  | EPDM (Guarnizione cavo)                 |
|  | EPDM (Guarnizione custodia)             |
| Materiale Custodia                     | PPE                                     |
| Materiale Portacontatti                | PPE                                     |
| Materiale Pressacavi                   | PPE                                     |
| Materiale Contatto                     | CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                      |
| Materiale contatto                     | Cu                                      |
| Materiale superficie contatti          | argentato                               |

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150677>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |                 |
|---|-----------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)            | 30 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | 30 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio)            | 5 °C ... 60 °C  |

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150677>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1150677

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1150677>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6) |
| SCIP  | e8ba0291-3190-4502-bfe5-e9171b4b7d82  |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 5,608 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)