# PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2703018

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.



Vista da sopra a destra, coperchio aperto

Patch panel, connettore femmina RJ45 su morsetti componibili Push-in, CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, adattatore per guida DIN, IP20, collegamento schermatura con sistema antitrazione

## Descrizione del prodotto

Il prodotto è il successore di FL-PP-RJ45-SCC, codice articolo 2901642. I Patch Panel Ethernet consentono una connessione semplice e veloce tra il cablaggio in campo e il quadro elettrico. Gli adattatori di connessione passivi sono un'alternativa pratica al confezionamento in loco di connettori RJ45.

## I vantaggi

- Range di temperatura esteso da -40 °C ... +75 °C
- Connessione rapida del cavo di campo
- Vano del cablaggio coperto dal coperchio frontale
- Contatto di schermatura senza l'utilizzo di utensili con scarico della trazione
- Compatibile con PoE secondo IEEE 802.3bt, tipo 4

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2703018 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNC334 |
| Codice prodotto | DNC334 |
| GTIN | 4055626462882 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 65,37 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 62,63 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

# Dati tecnici

## Note

Nota per l'utilizzo

| | |
|---|---|
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |

Limitazione dell'uso

| | |
|---|---|
| Indicazioni CCCex | In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione. |

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Patchpanel |
| MTTF | 105699 Anni |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

## Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di isolamento nominale | 85 V DC |

## Interfacce

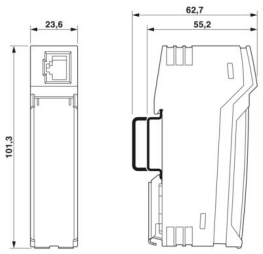
Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) secondo IEEE 802.3

| | |
|---|---|
| Velocità di trasmissione seriale | 10/100/1000 MBit/s |
| Frequenza | 125 MHz |
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Nota sul tipo di connessione | CAT5e |
| Assegnazione poli | 1:1 |
| Lunghezza di trasmissione | 100 m (Con cavi patch) |
| Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (solo in combinazione con CRIMPFOX 6) |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (solo in combinazione con CRIMPFOX 6) |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG | 16 |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG | 26 |
| Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max. | 16 |
| Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min. | 26 |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Tensione nominale in uscita | < 57 V DC |
| Potenza di uscita massima | 60 W |
| Corrente di uscita massima | 725 mA (Per canale) |

Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) secondo IEEE 802.3

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connettore femmina RJ45 |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 23,8 mm |
| Altezza | 101,3 mm |
| Profondità | 50 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore (Custodia) | grigio chiaro (RAL 7035) |
| Materiale (Custodia) | Plastica |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | 5,5 mm ... 6,5 mm |

## Controlli meccanici

| | |
|---|---|
| Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 | Funzionamento: 10 Hz ... 57 Hz, ampiezza ±3,5 mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g |
| Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 | Funzionamento: 30 g per 11 ms, tre urti in ogni direzione |
| Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 | Funzionamento: 10 g per 16 ms, 1000 urti in ogni direzione |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 (Dichiarazione del produttore) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 75 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Posizione elevata | ≤ 5000 m (Per le limitazioni, vedere la dichiarazione del produttore per il funzionamento in quota) |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 10 % ... 95 % (senza condensa) |

## Omologazioni

CE

| | |
|---|---|
| Certificato | Conformità CE |

UL

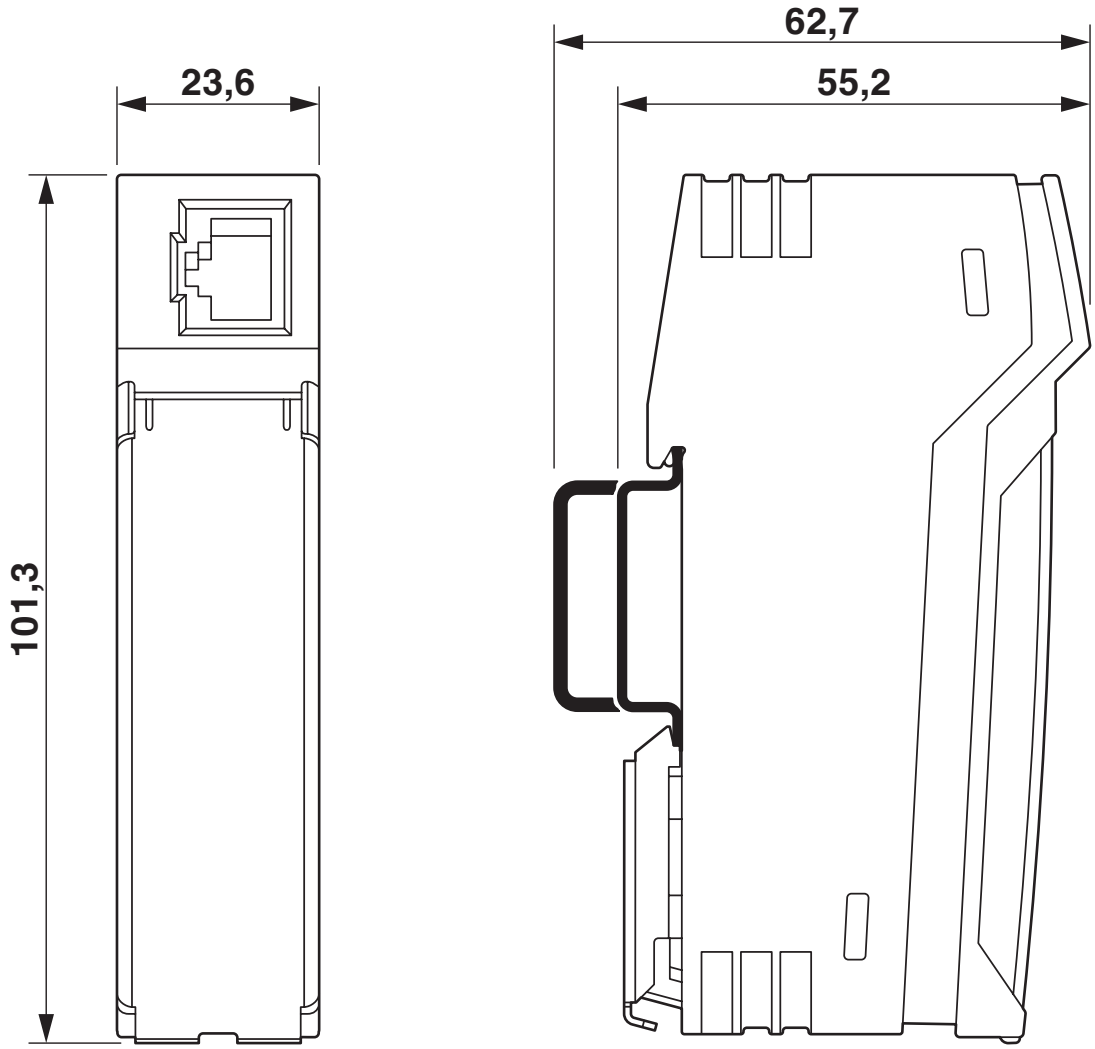
| | |
|---|---|
| Siglatura | UL 61010 Listed |

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida, fisso |
| Nota per il montaggio | Il prodotto si inserisce a scatto su tutte le guide DIN da 35 mm secondo EN 60715. |

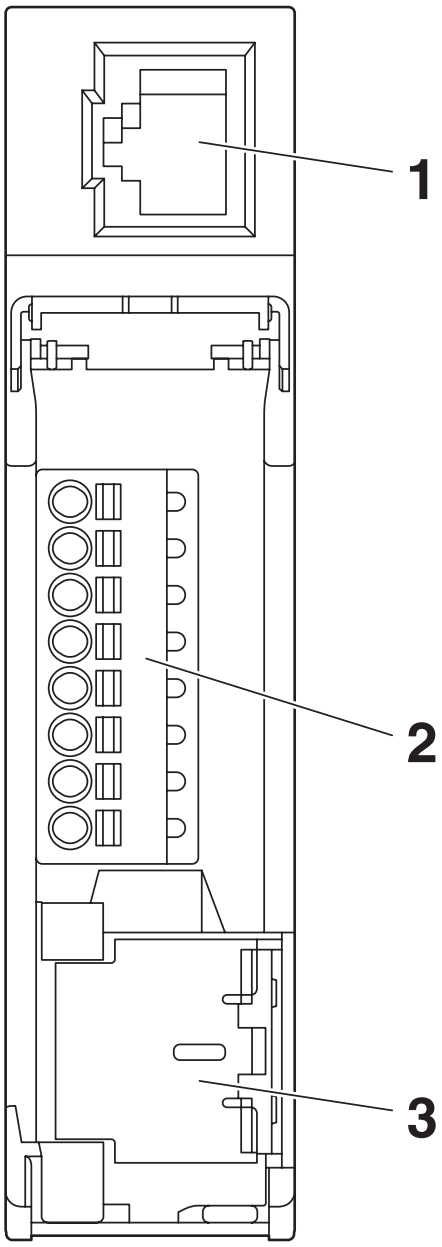
## Disegni

Disegno quotato



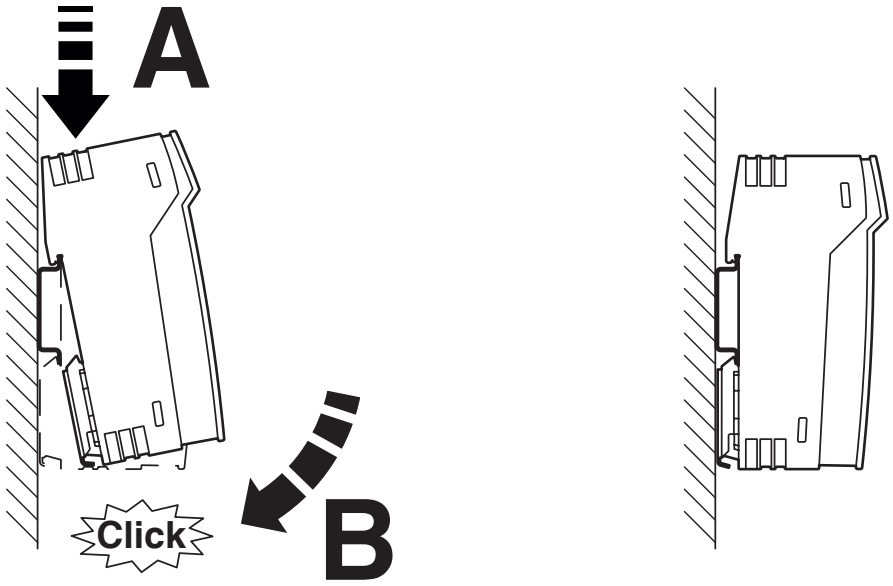

Custodia compatta

Disegno schema



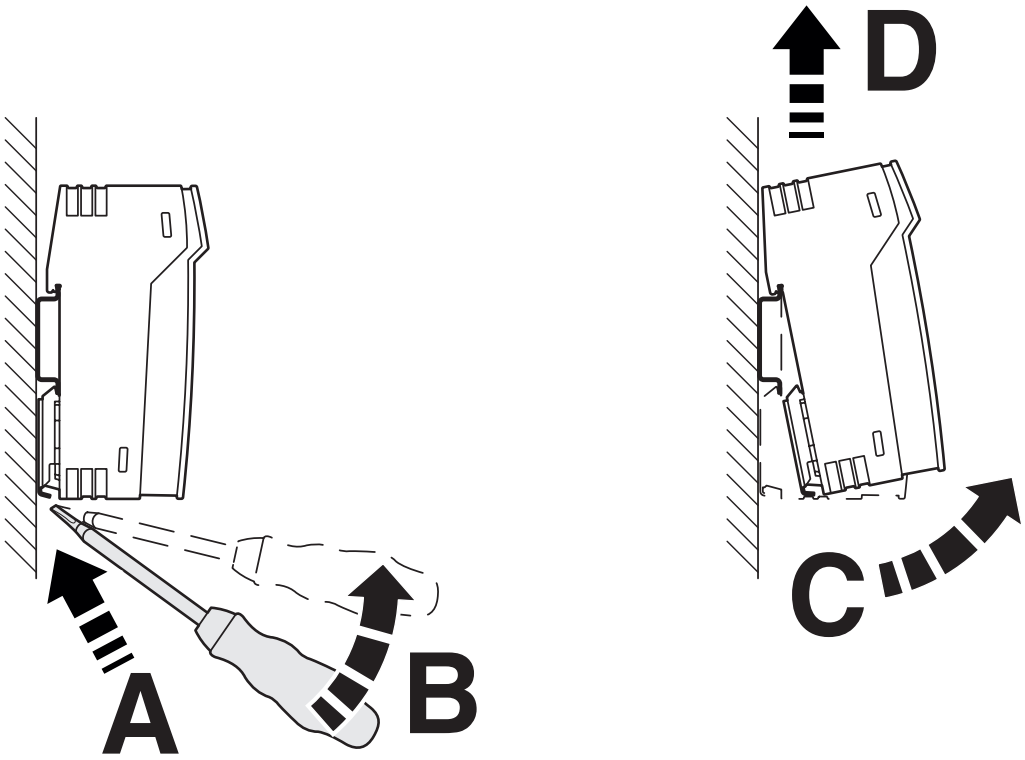

Vista anteriore

Disegno schema



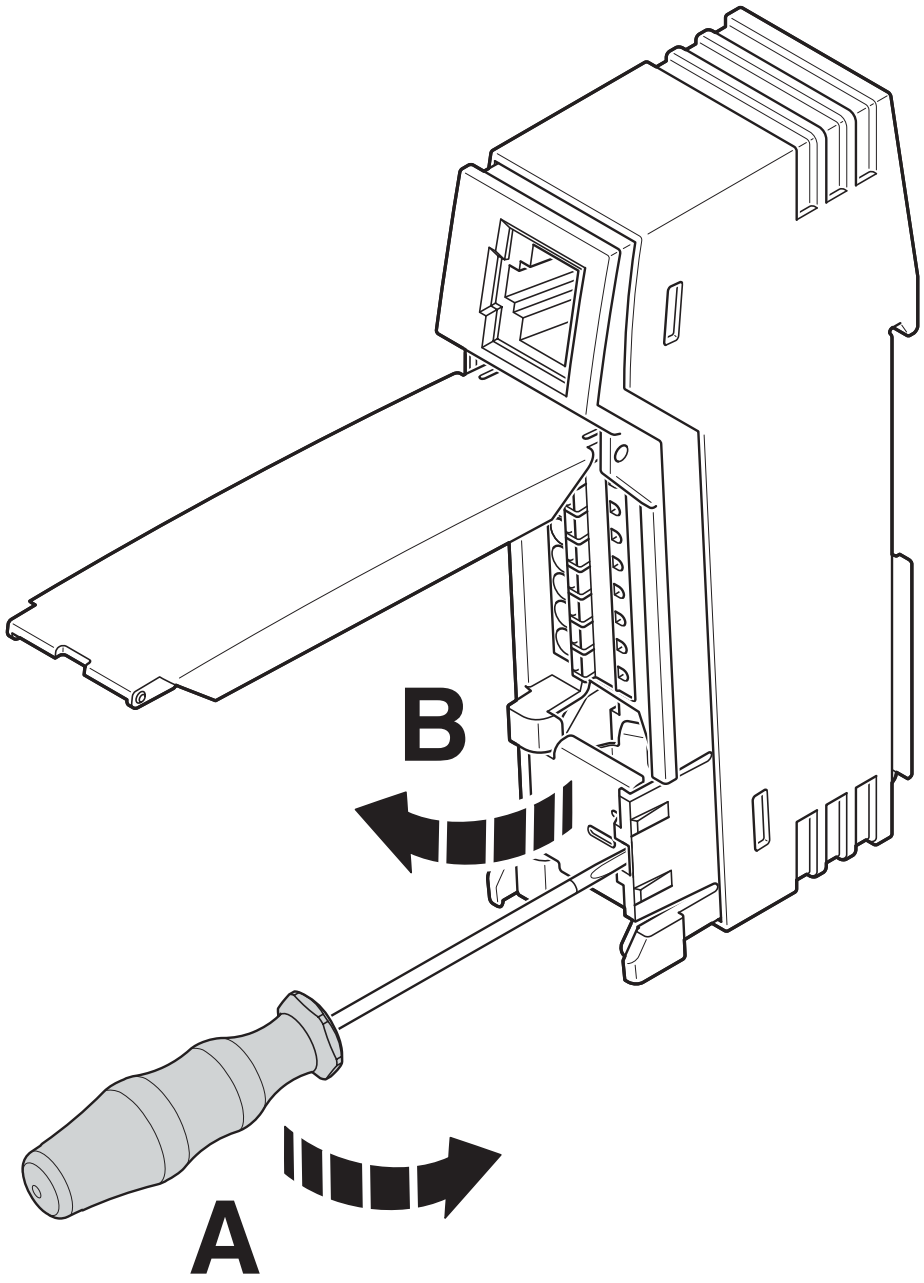

Montaggio su guida DIN

Disegno schema



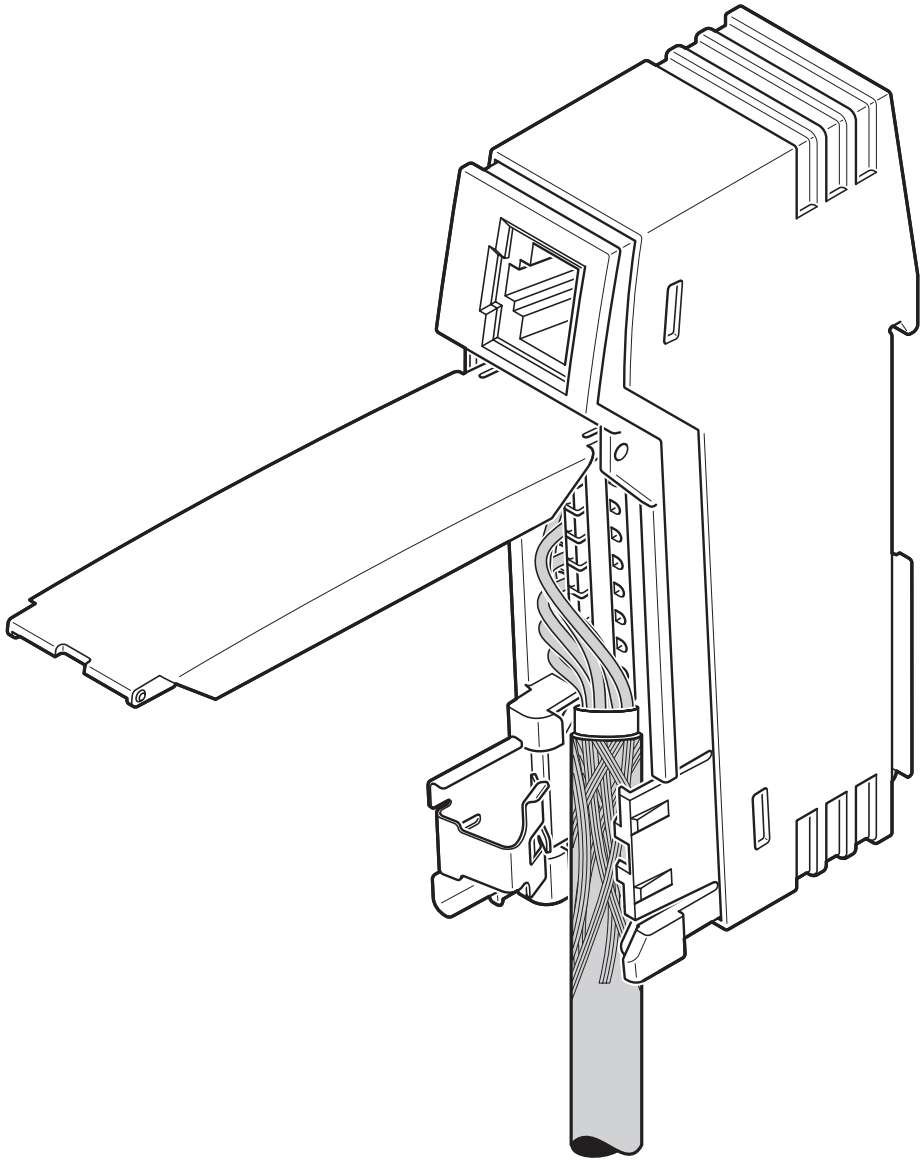

Smontaggio

Disegno schema



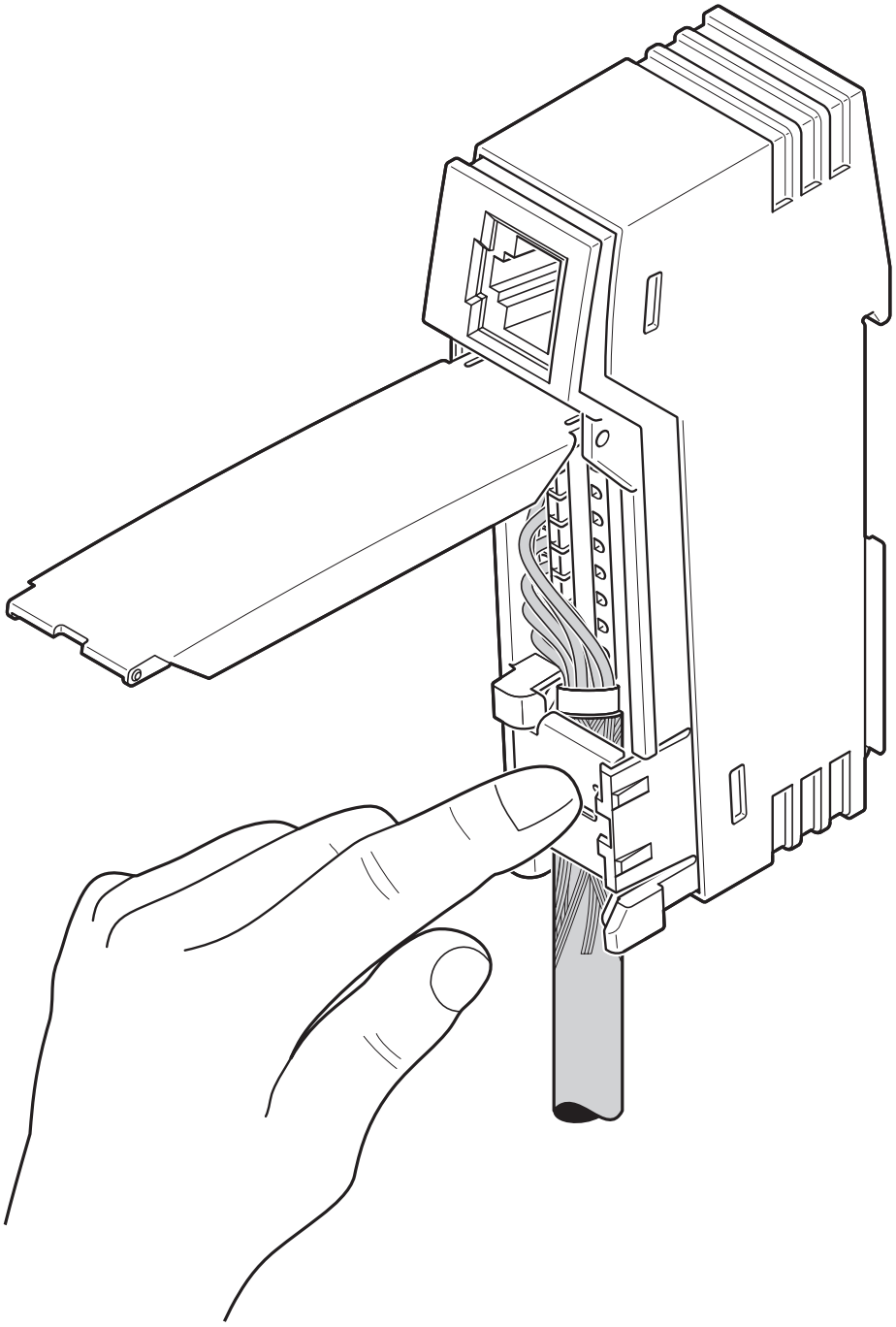

Aprire le molle elastiche di contatto

Disegno schema



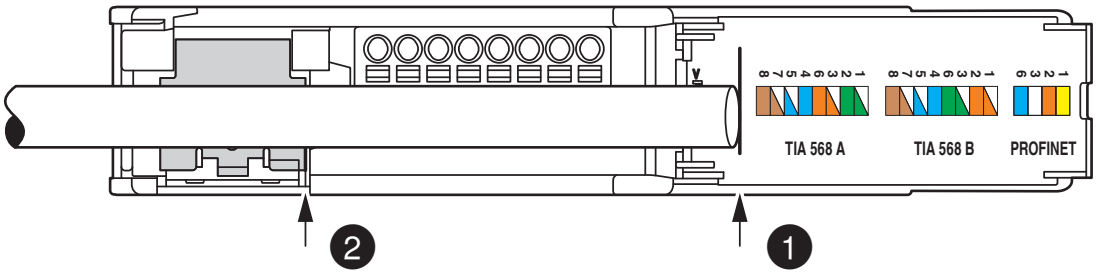
Introduzione del cavo

Disegno schema



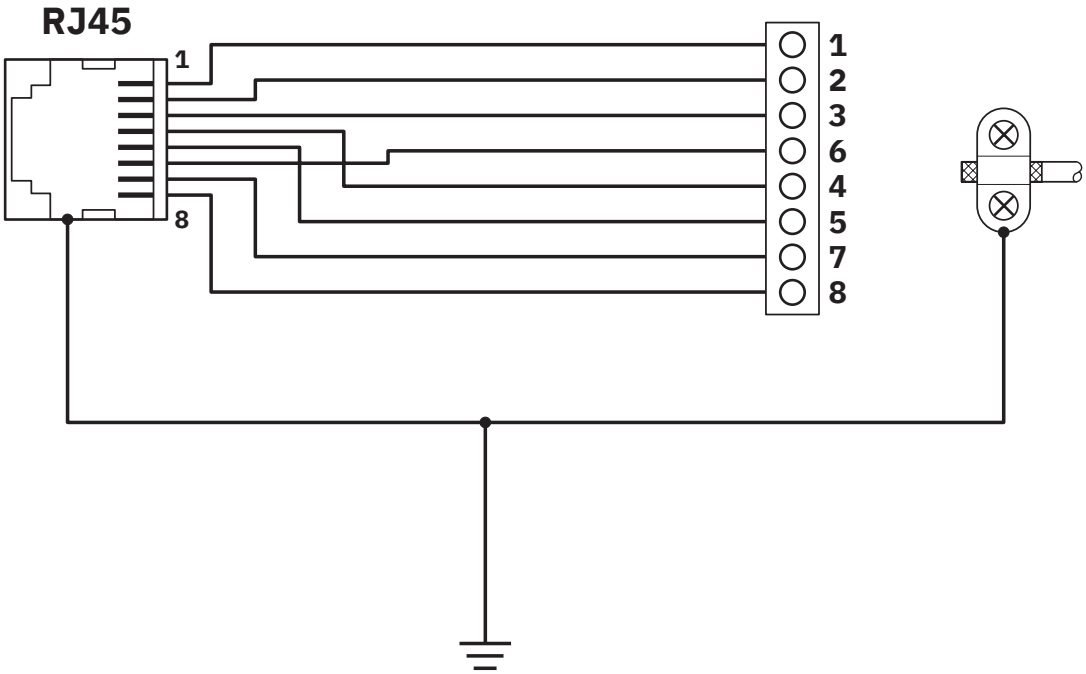
Chiudere le molle elastiche di contatto

Disegno schema




Lunghezza di spelatura

Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2703018

**cULus Listed**
ID omologazione: E238705

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 19170112 |
| ECLASS-15.0 | 19170112 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001128 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 43223300 |

## 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) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,945 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