PP-RJ-SC - Patch panel

2703016

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2703016

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 a vite, 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-SC, codice articolo 2901643. 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	2703016
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC334
Codice prodotto	DNC334
GTIN	4055626462875
Peso per pezzo (confezione inclusa)	68,32 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	66,69 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

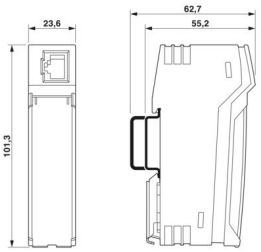
Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) secondo IEEE 802.3

Velocità di trasmissione seriale	10/100/1000 MBit/s
Frequenza	125 MHz
Collegamento	Connessione a vite
Nota sul tipo di connessione	CAT5e
Coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Assegnazione poli	1:1
Lunghezza di trasmissione	100 m (Con cavi patch)
Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	16
Sezione min. conduttore flessibile AWG	28
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max.	16
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min.	28
Lunghezza del tratto da spelare	5 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

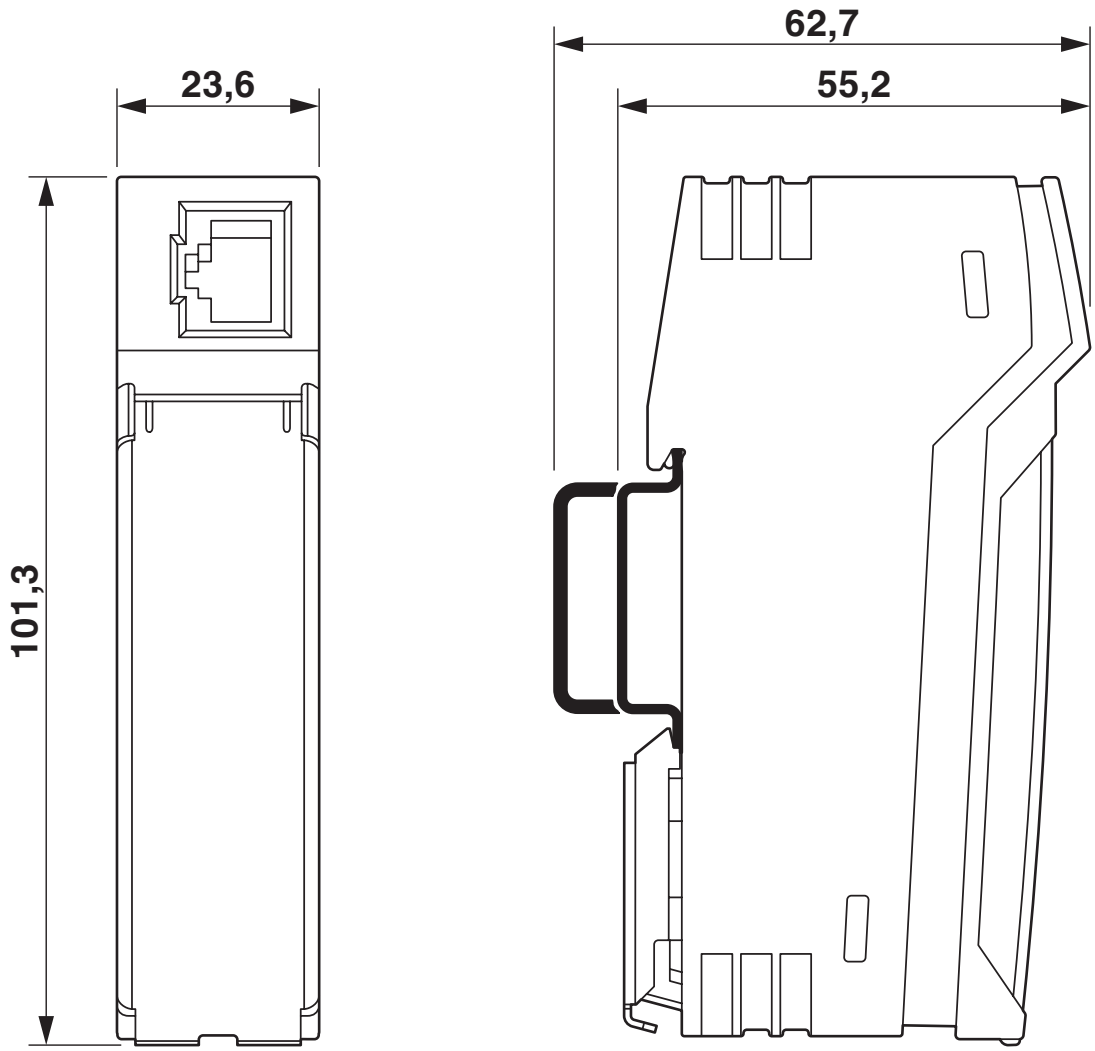
Siglatura	UL 61010 Listed

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.

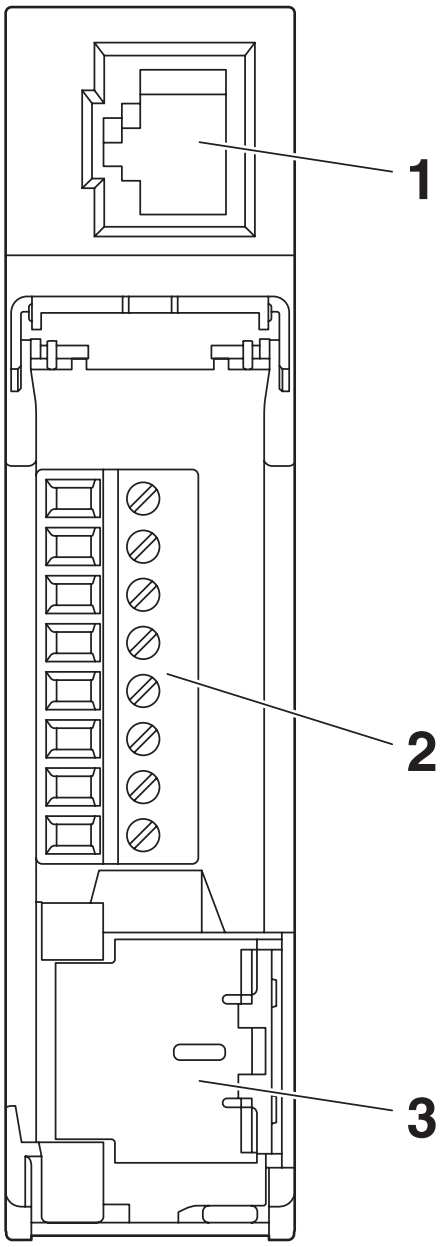
Disegni

Disegno quotato



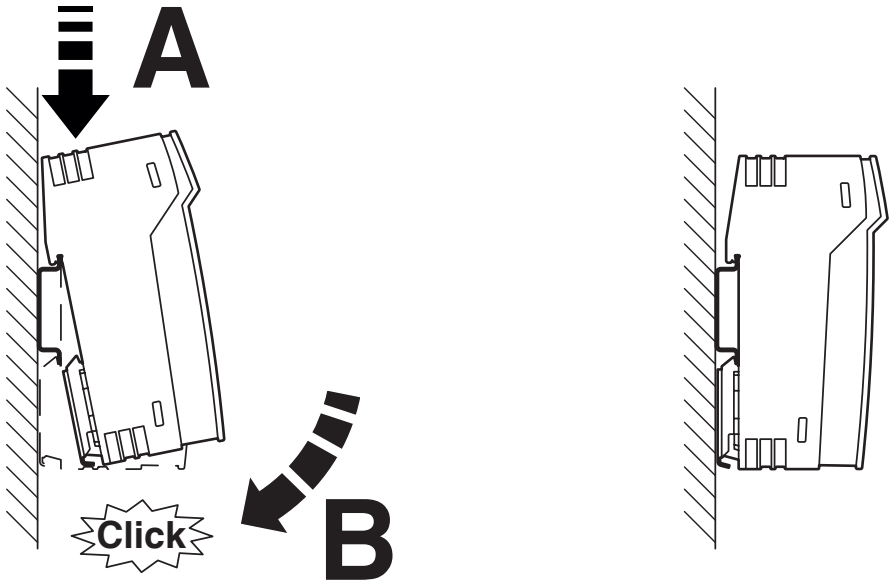
Custodia compatta

Disegno schema



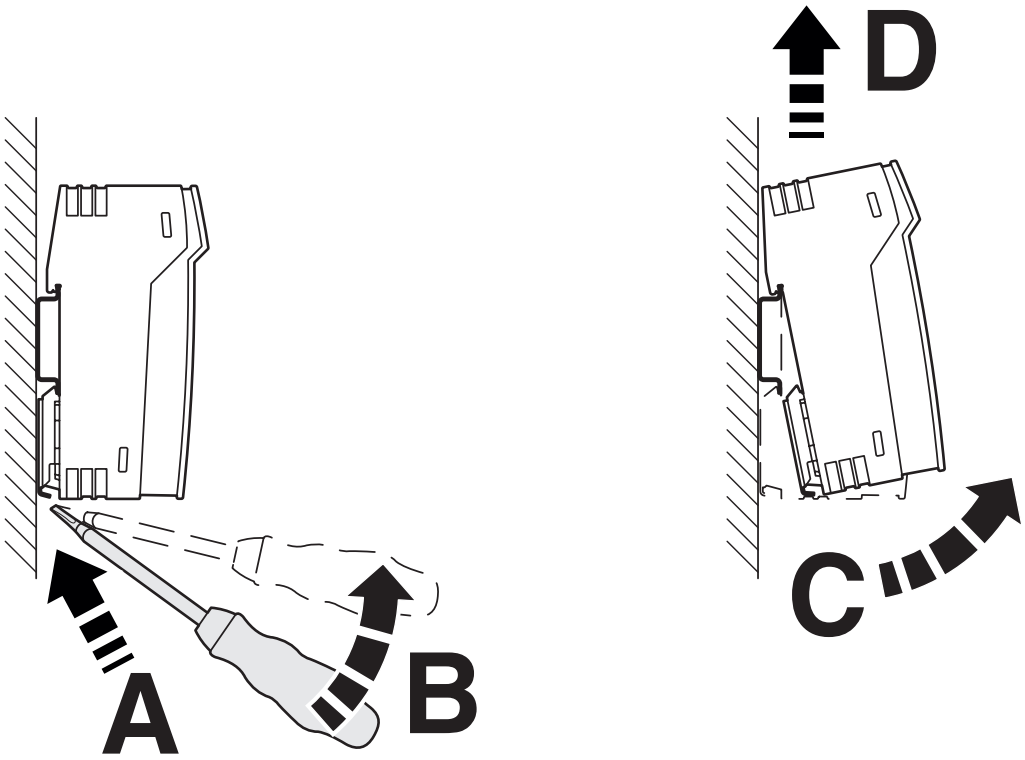
Vista anteriore

Disegno schema



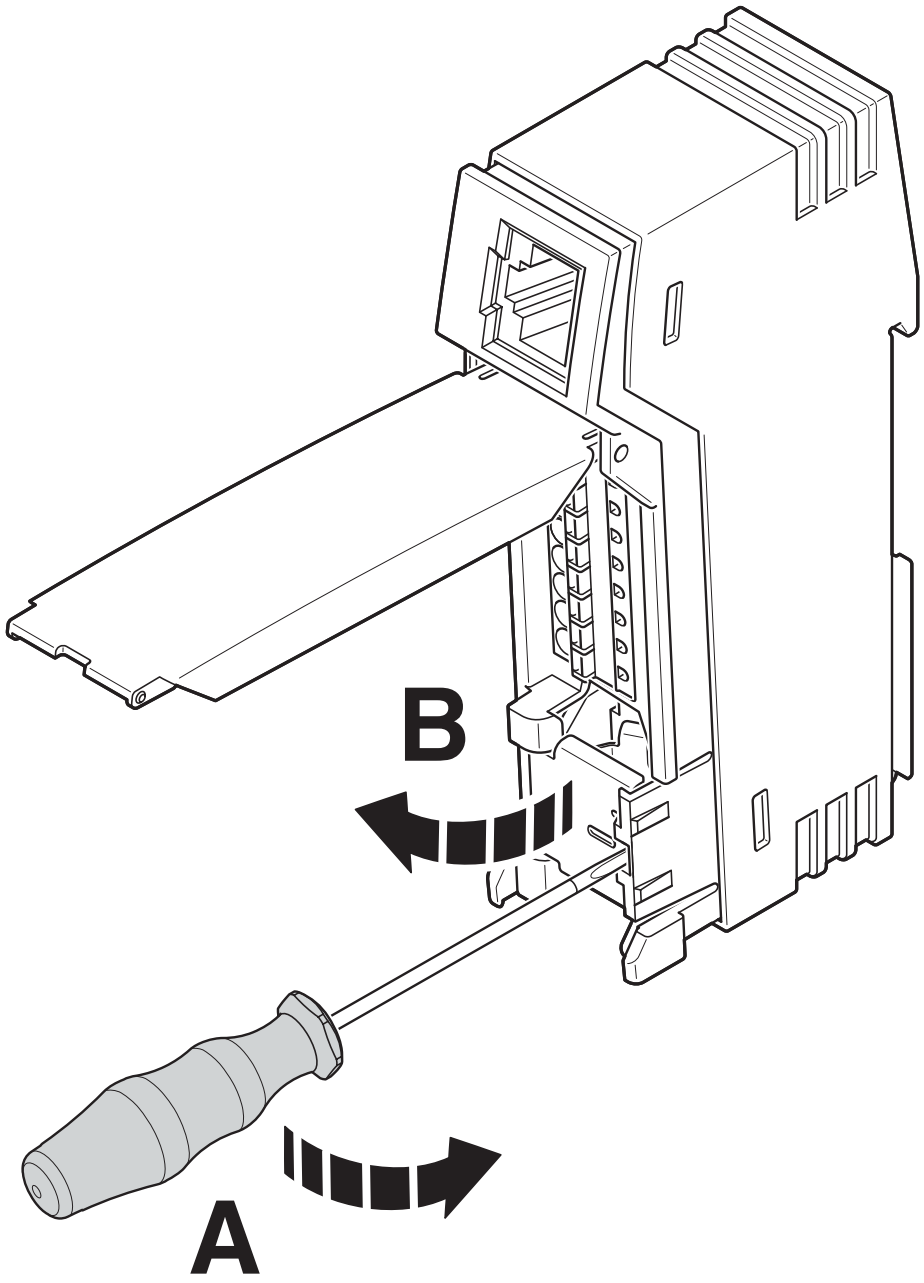
Montaggio su guida DIN

Disegno schema



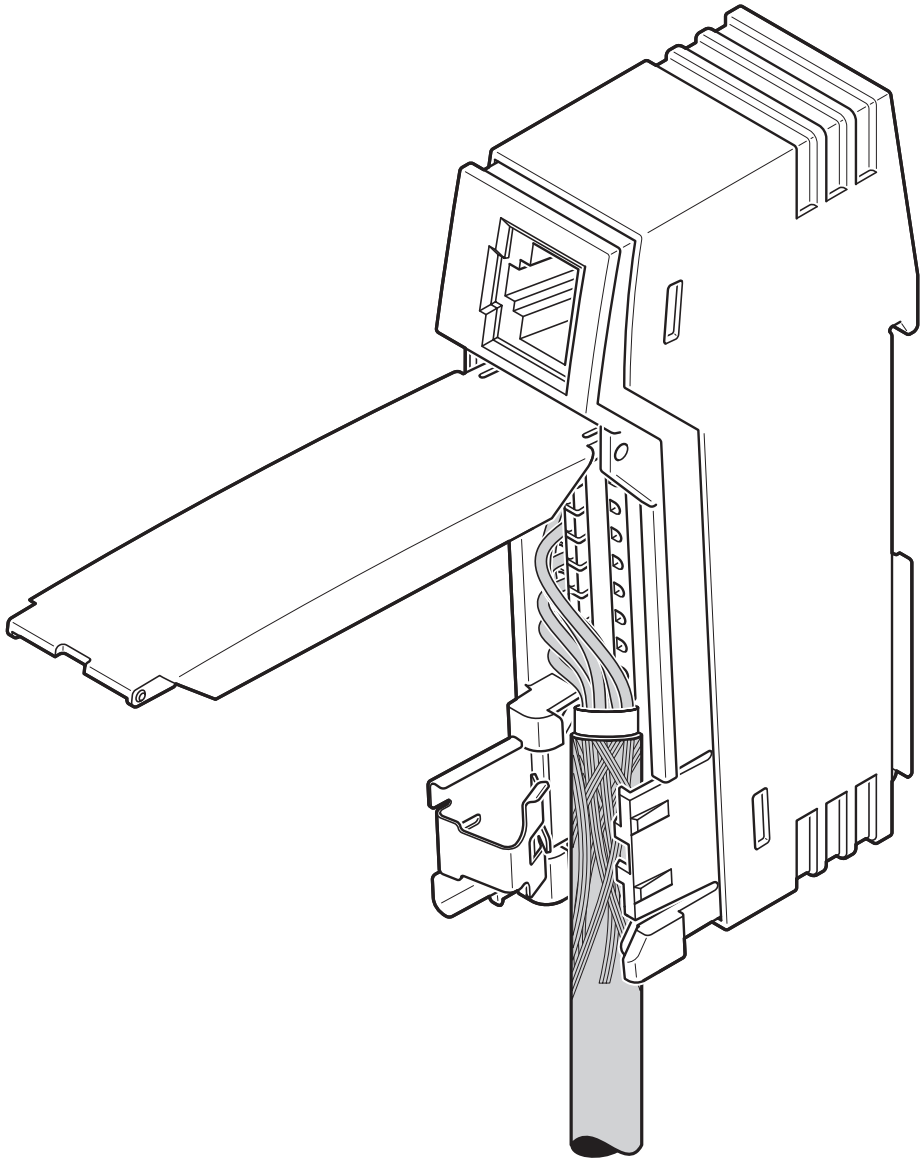
Smontaggio

Disegno schema



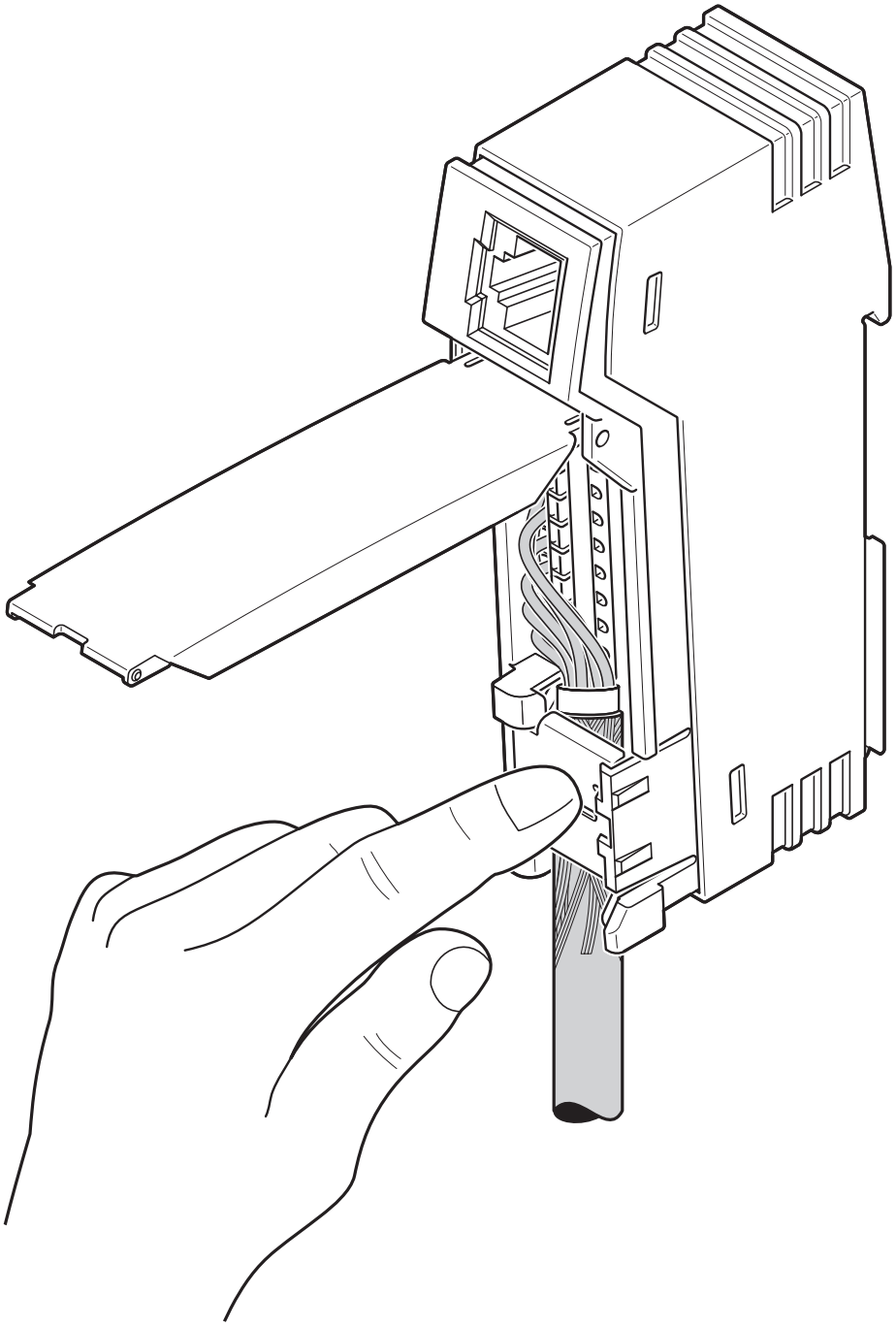
Aprire le molle elastiche di contatto

Disegno schema



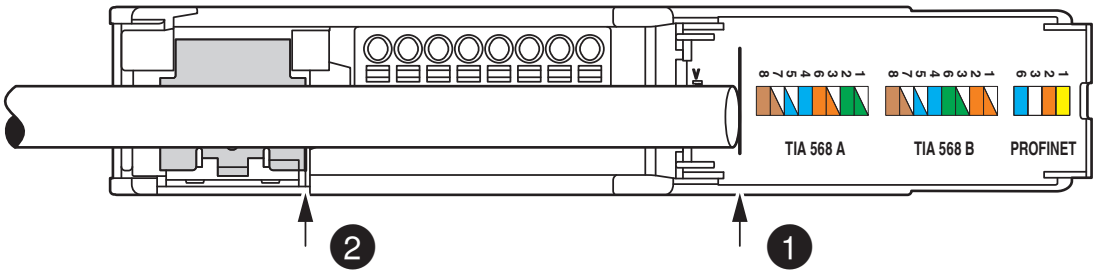
Introduzione del cavo

Disegno schema



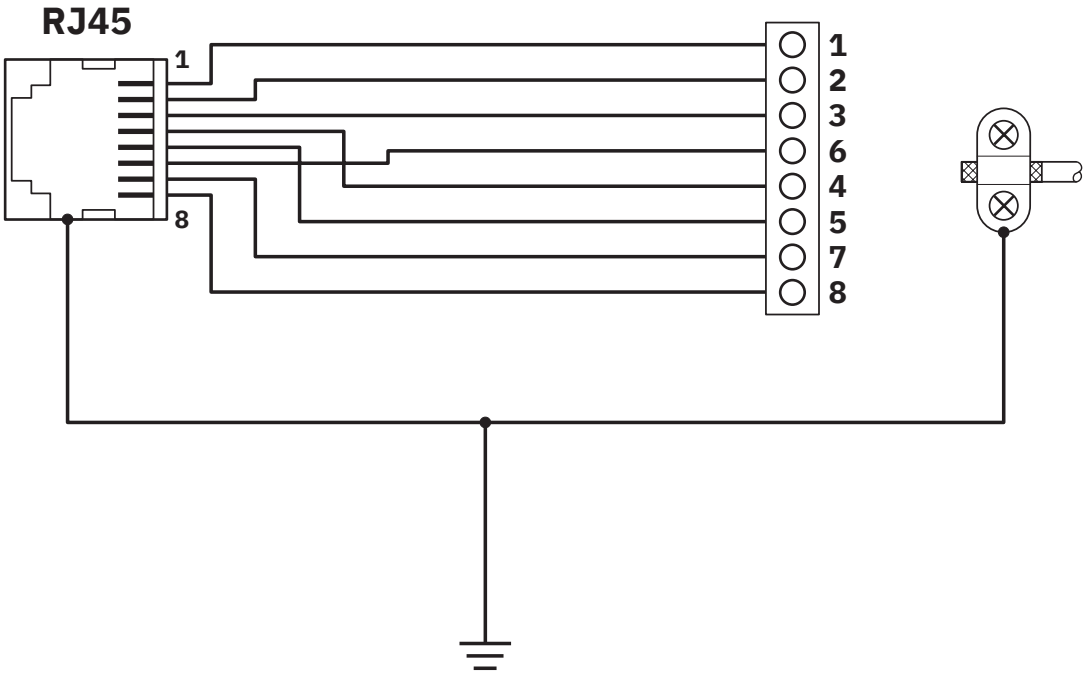
Chiudere le molle elastiche di contatto

Disegno schema



Lunghezza di spelatura

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2703016

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%

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