

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.



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

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
- Omologazione per la costruzione navale a norma DNV GL
- 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
Pagina del catalogo	Pagina 361 (C-6-2019)
GTIN	4055626462882
Peso per pezzo (confezione inclusa)	69,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62,27 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

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 W (componente passivo, non richiede tensione di alimentazione)
Tensione di isolamento nominale	85 V DC (Secondo EN/IEC 60079-7, allegato H)

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
Pinning	1:1
Lunghezza di trasmissione	100 m (Con cavi patch)
Cavo unipolare/Punto di collegamento rigido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (solo in combinazione con CRIMPFOX 6)
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (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

PP-RJ-SCC - Patch panel

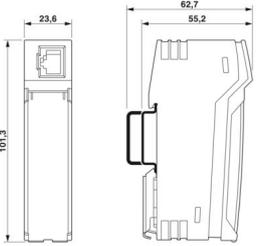


2703018

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

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	: 10 Hz ... 57 Hz, ampiezza $\pm 3,5$ mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30 g per 11 ms, tre urti in ogni direzione
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 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) ≤ 2000 m (Limitazioni per applicazioni ATEX)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CE	
Certificato	Conformità CE

PP-RJ-SCC - Patch panel



2703018

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

ATEX

Siglatura	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIF18ATEX2703015U
Nota	Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione!

UKEX

Siglatura	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIMA22UKEX2703015U

UL, USA

Certificato	UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4
-------------	--------------------------------------

UL, Canada

Certificato	CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16
-------------	---

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
-----------	----------------------------------

Costruzioni navali

Siglatura	DNV GL
-----------	--------

Dati cantieristica navale

Temperature	D
Humidity	B
Vibrazione	B
EMC	B

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.

PP-RJ-SCC - Patch panel

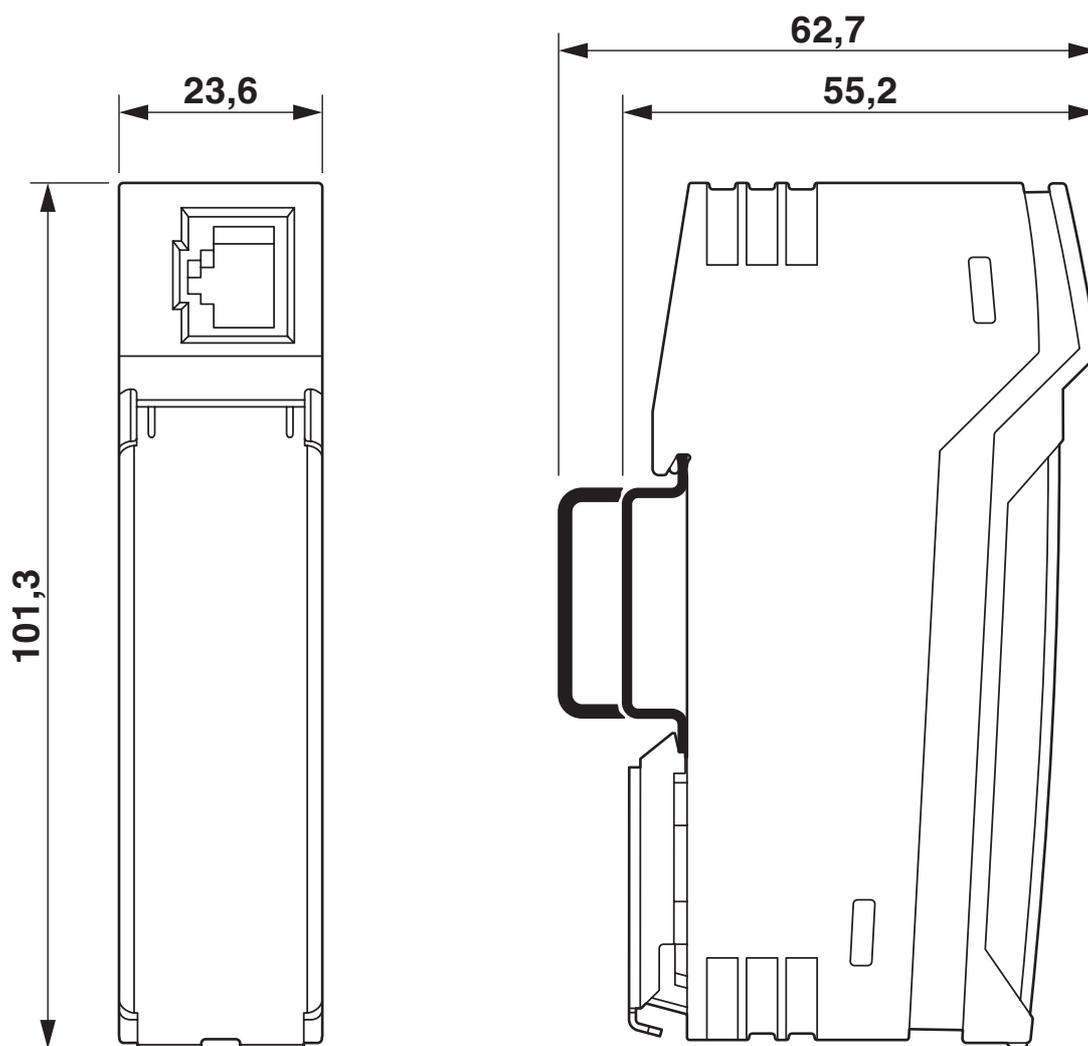
2703018

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



Disegni

Disegno quotato



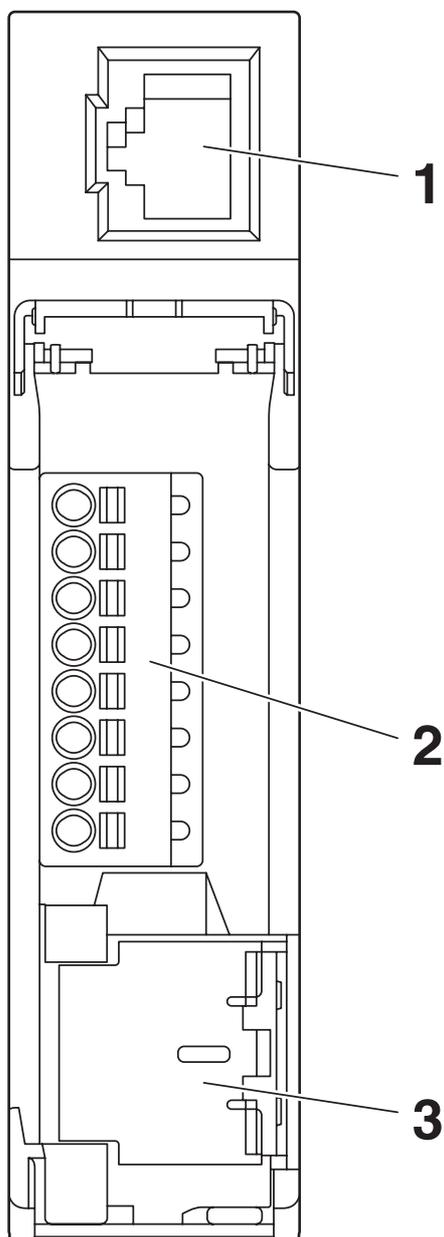
Custodia compatta

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

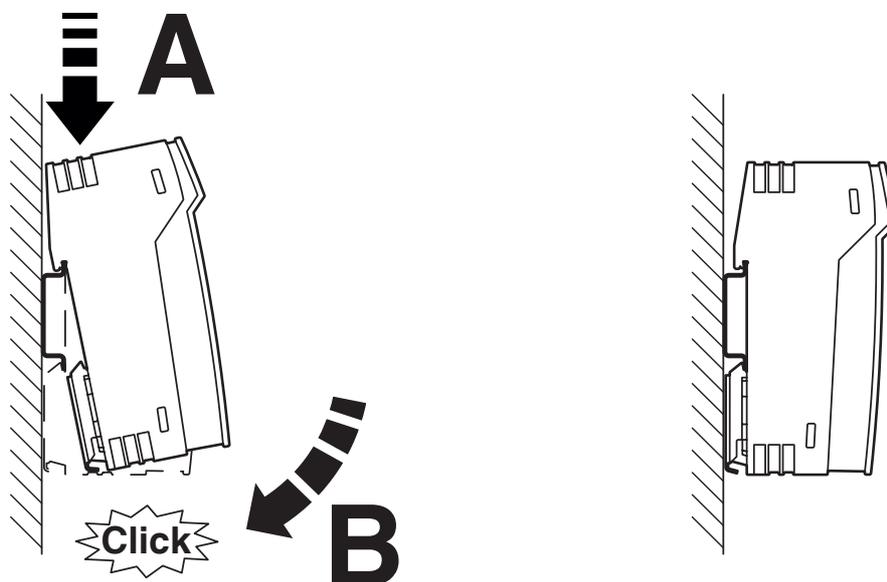
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2703018>

Disegno schema



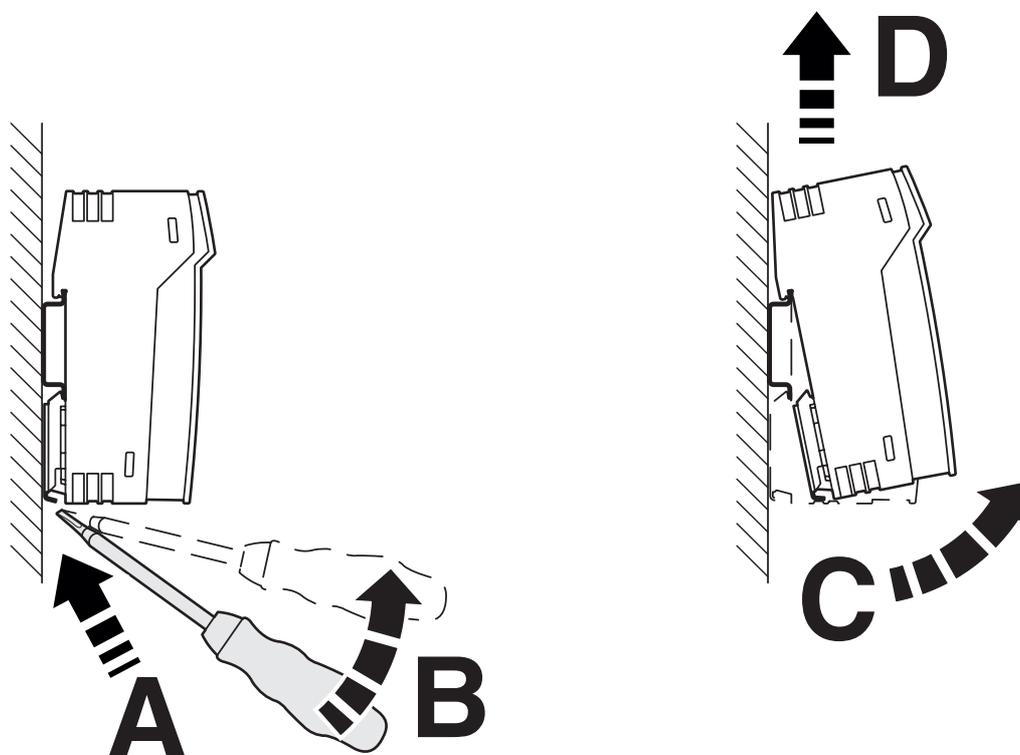
Visione frontale

Disegno schema



Montaggio su guida di supporto

Disegno schema



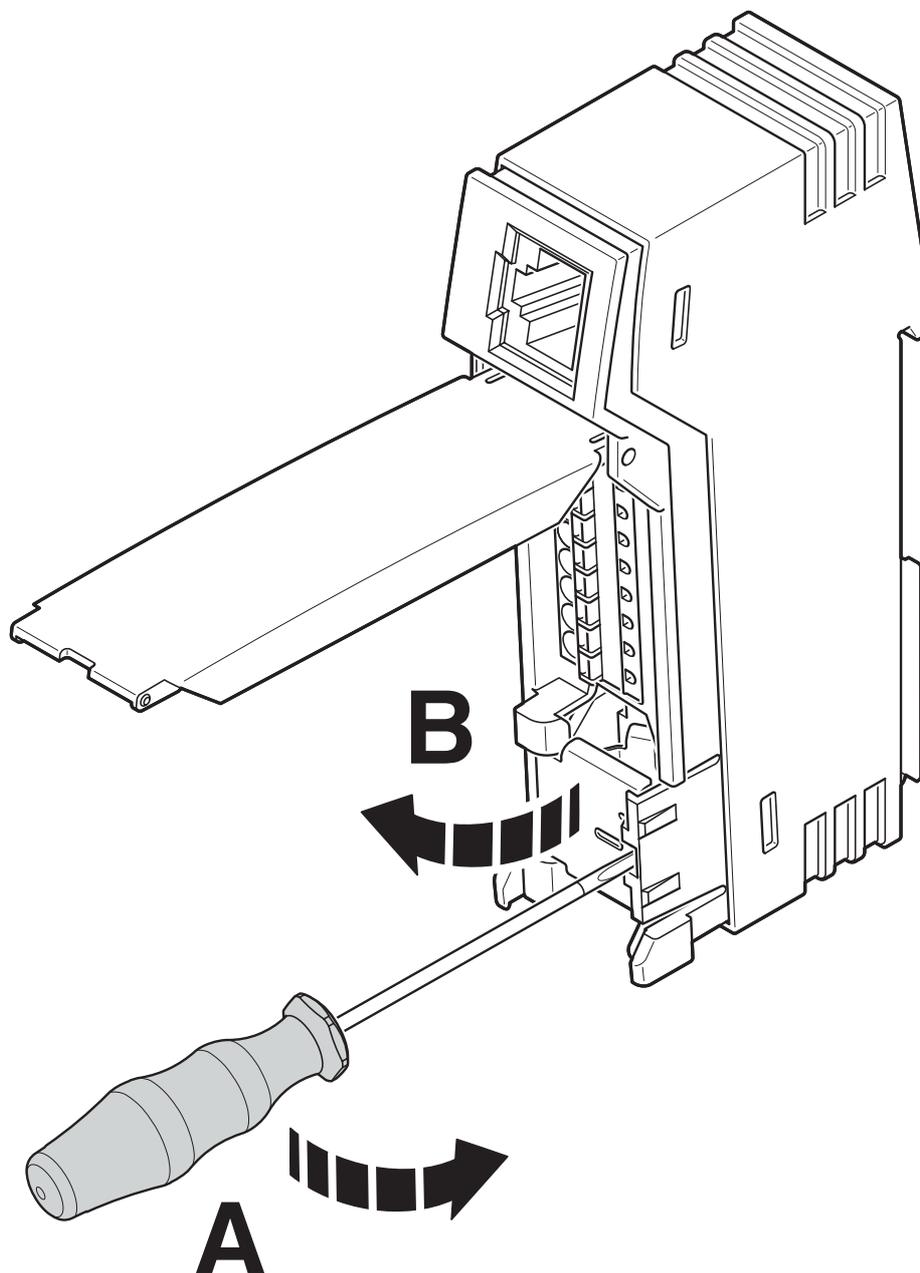
Smontaggio

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

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

Disegno schema



Aprire le molle elastiche di contatto

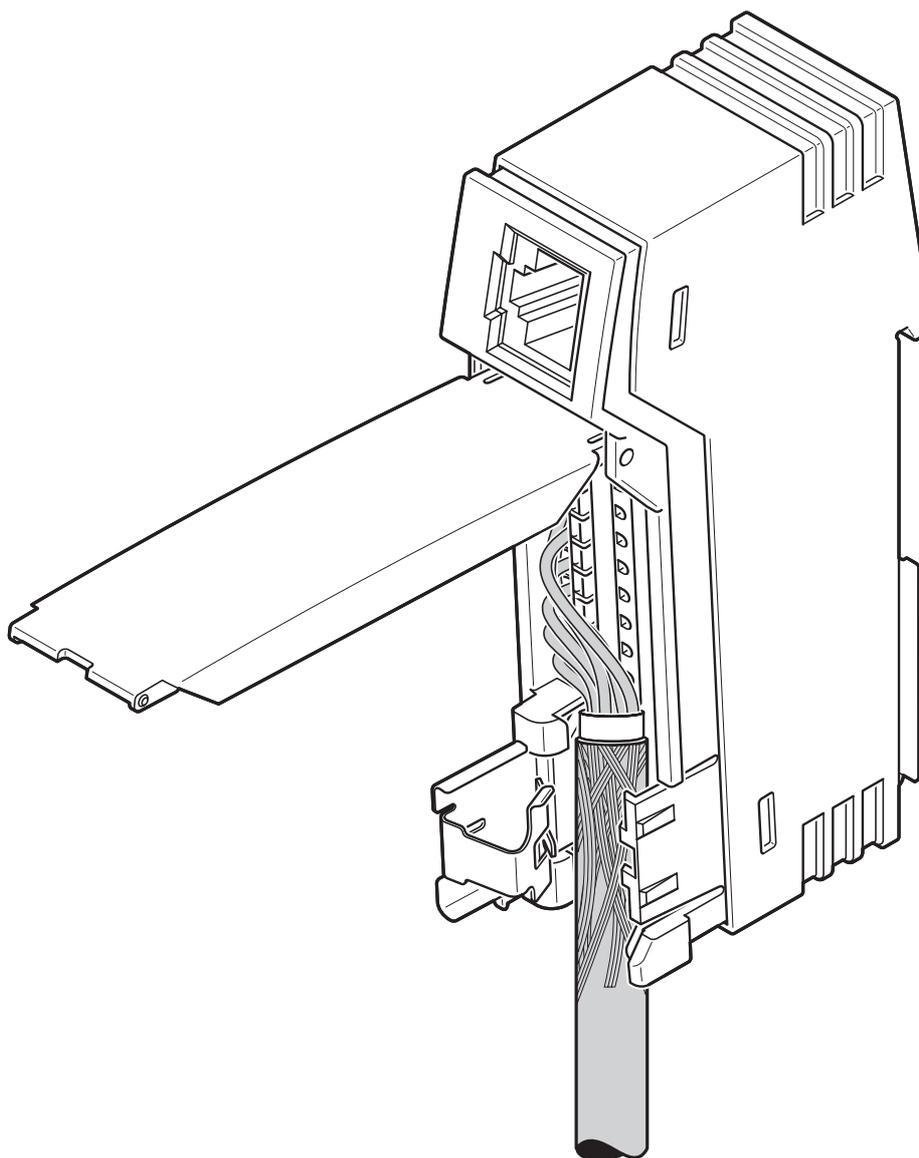
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

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

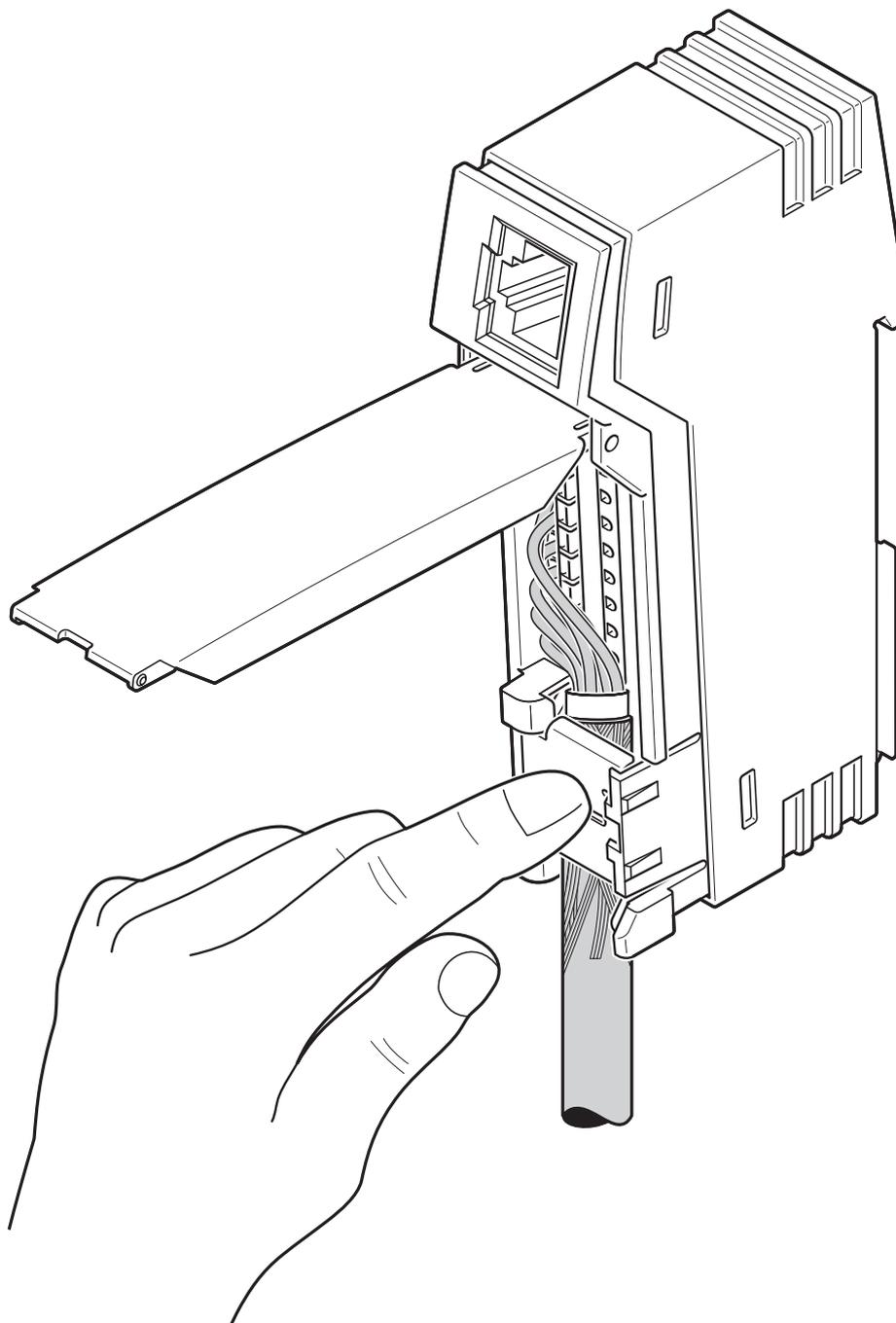


Disegno schema



Introduzione del cavo

Disegno schema



Chiudere le molle elastiche di contatto

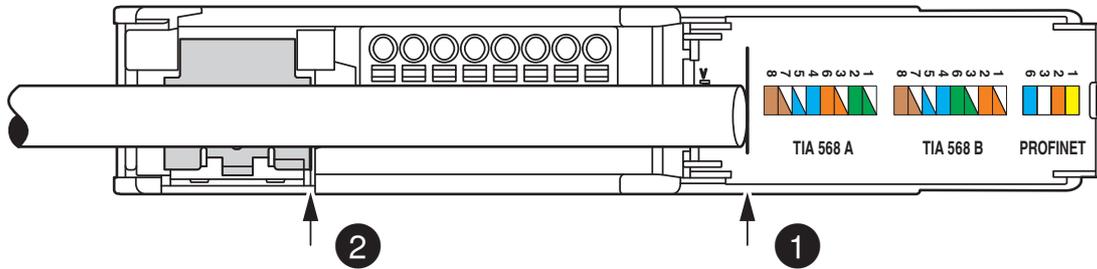
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

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

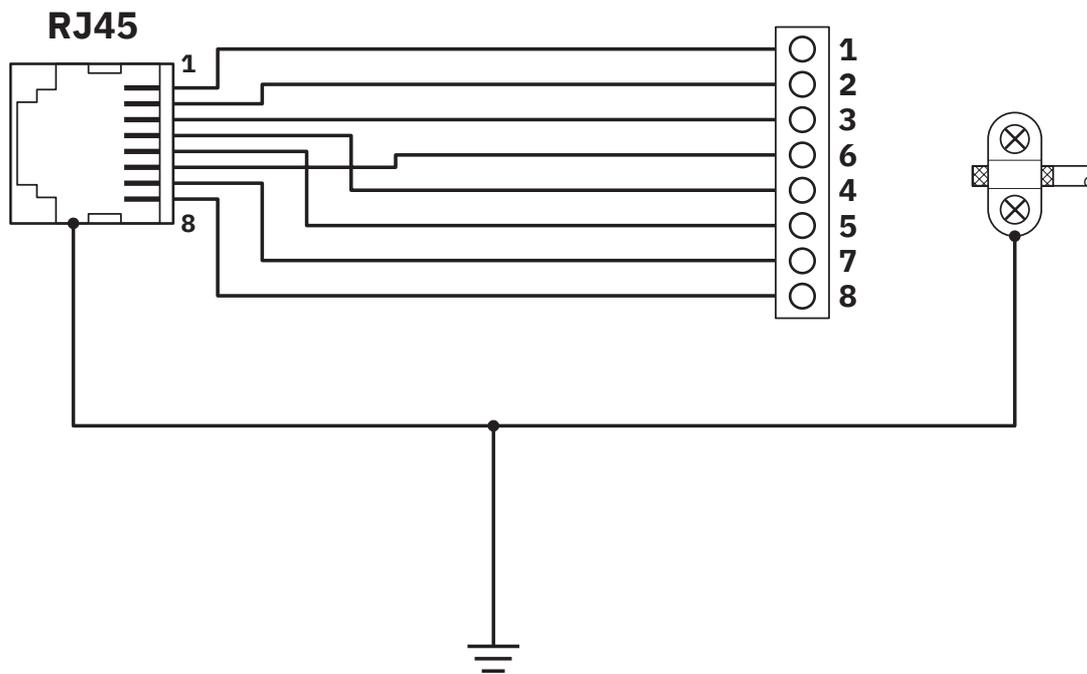


Disegno schema



Lunghezza di spelatura

Schema di collegamento



PP-RJ-SCC - Patch panel



2703018

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

Omologazioni

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



DNV GL

ID omologazione: TAA00001KR



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E366272



UL Listed

ID omologazione: E366272

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

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



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19170112
ECLASS-13.0	19170112

ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

UNSPSC

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

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

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



Environmental product compliance

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 2025 © - 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