

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>



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, un connettore femmina RJ45 su 8 morsetti a vite (struttura 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, adattatori per il montaggio su guida DIN, IP20, a scelta collegamento schermatura su guida DIN tramite jumper

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

- Collegamento schermato sicuro su potenziale di terra
- CAT5e
- Montaggio su guida DIN
- 10/100/1000 MBit/s
- Possibilità di selezionare collegamento alla schermatura mediante Jumper
- Omologazione per la costruzione navale a norma DNV GL
- Compatibile con PoE secondo IEEE 802.3bt, tipo 4

Dati commerciali

Codice articolo	2901643
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC331
Codice prodotto	DNC331
GTIN	4046356623391
Peso per pezzo (confezione inclusa)	58,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	56,85 g
Numeros tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

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

MTBF

6702 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))

2962 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))

Dati di collegamento

Collegamento

Connessione a vite

Interfacce

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

Velocità di trasmissione seriale

10/100/1000 MBit/s

Collegamento

Connessione a vite

Numero di canali

1

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 mm²

Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max.

16

Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min.

26

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

Collegamento

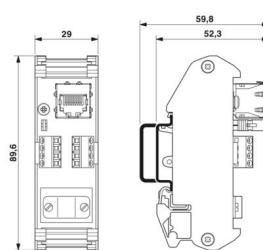
RJ45 CAT5e

Numero di canali

1

Dimensioni

Disegno quotato



FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

Larghezza	29 mm
Altezza	90 mm
Profondità	53 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
Materiale (Custodia)	PVC / PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Impedenza linea	100 Ω

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Cicli di manovra	≤ 2500

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibrazione (esercizio): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Urti (esercizio): 25g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-10 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	25 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CE	
Siglatura	Conformità CE

ATEX	
Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIF14ATEX2901642U
Nota	Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione!

UKEX	
Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIMA21UKEX2901642U

Test dei gas tossici	
Siglatura	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>



Costruzioni navali

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

Dati cantieristica navale

Temperature	B
Humidity	A
Vibrazione	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

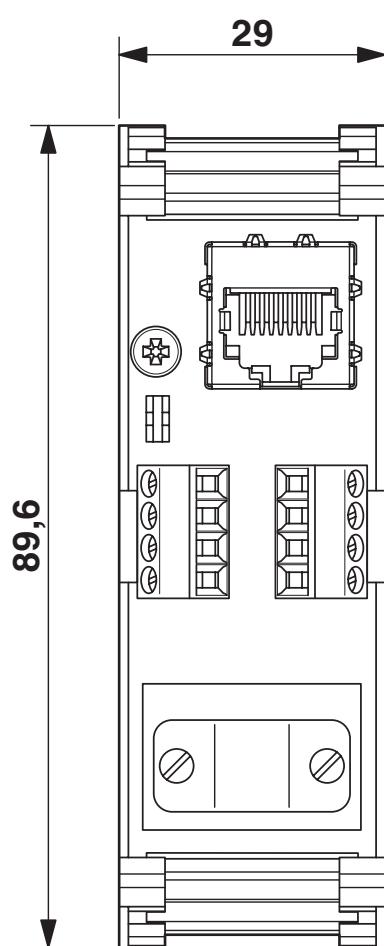


2901643

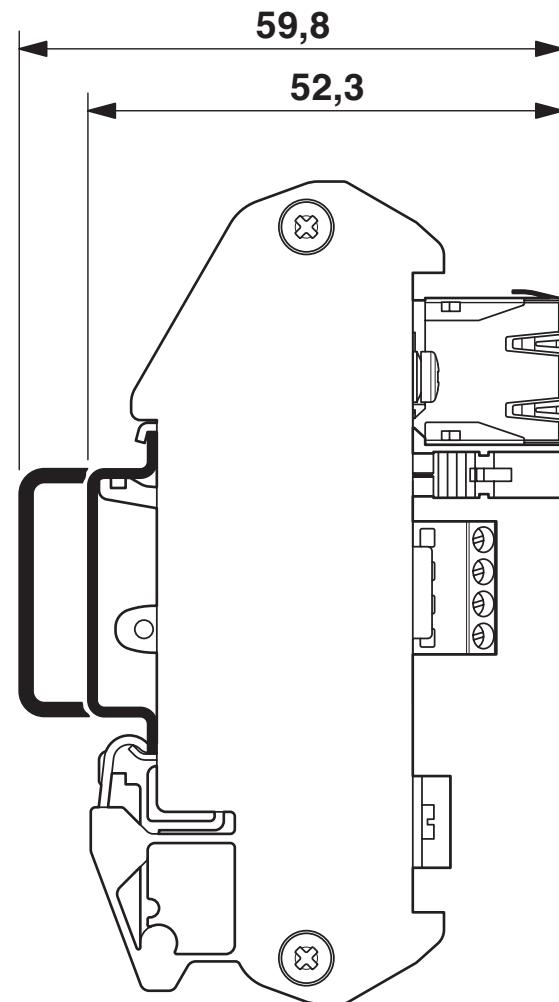
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



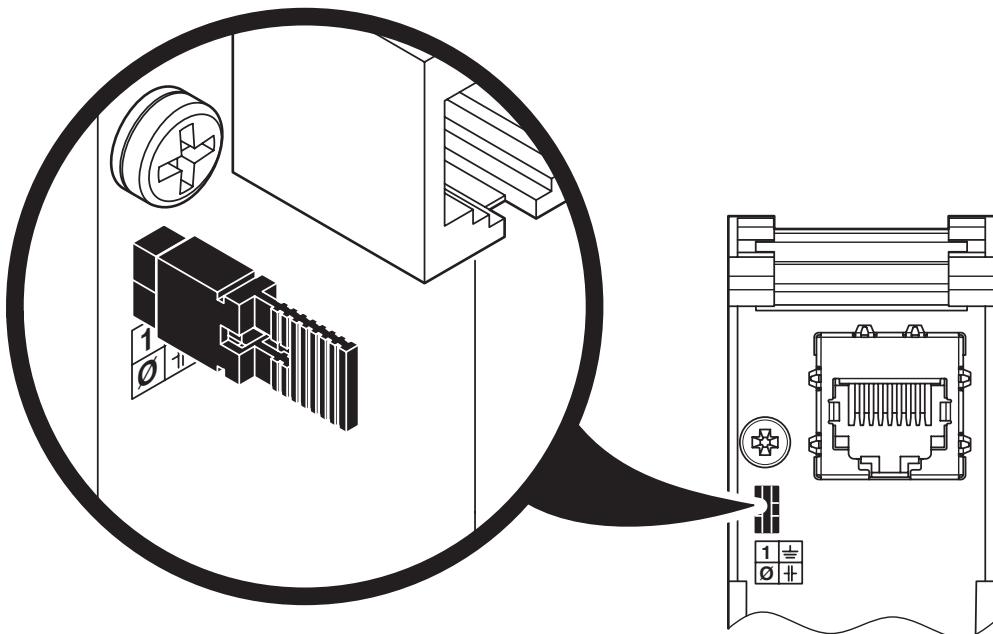
FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

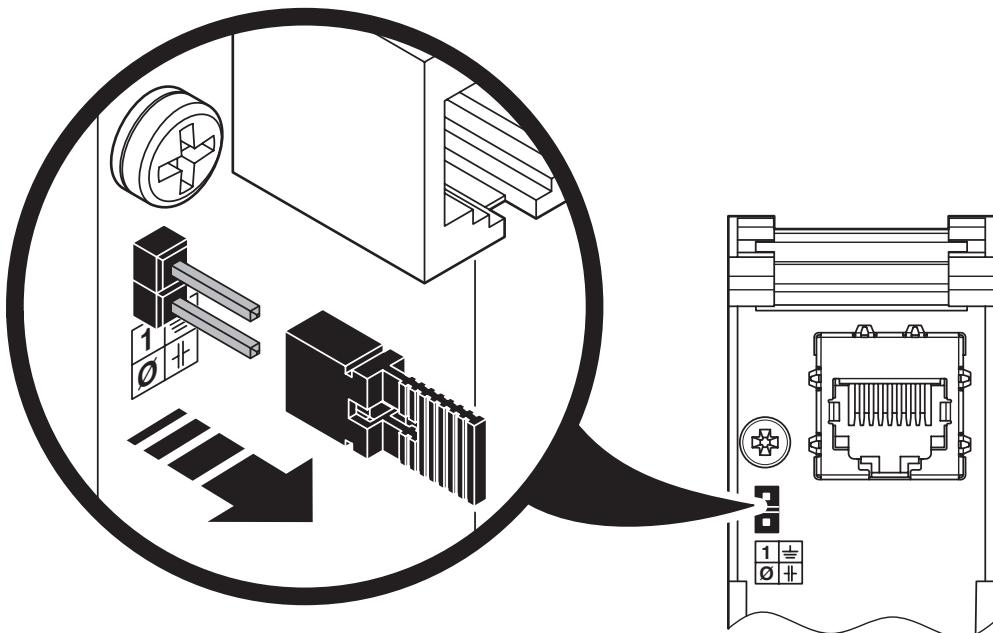
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

Disegno schema



Connessione schermata direttamente alla PE

Disegno schema



Connessione schermata mediante elemento RC alla PE

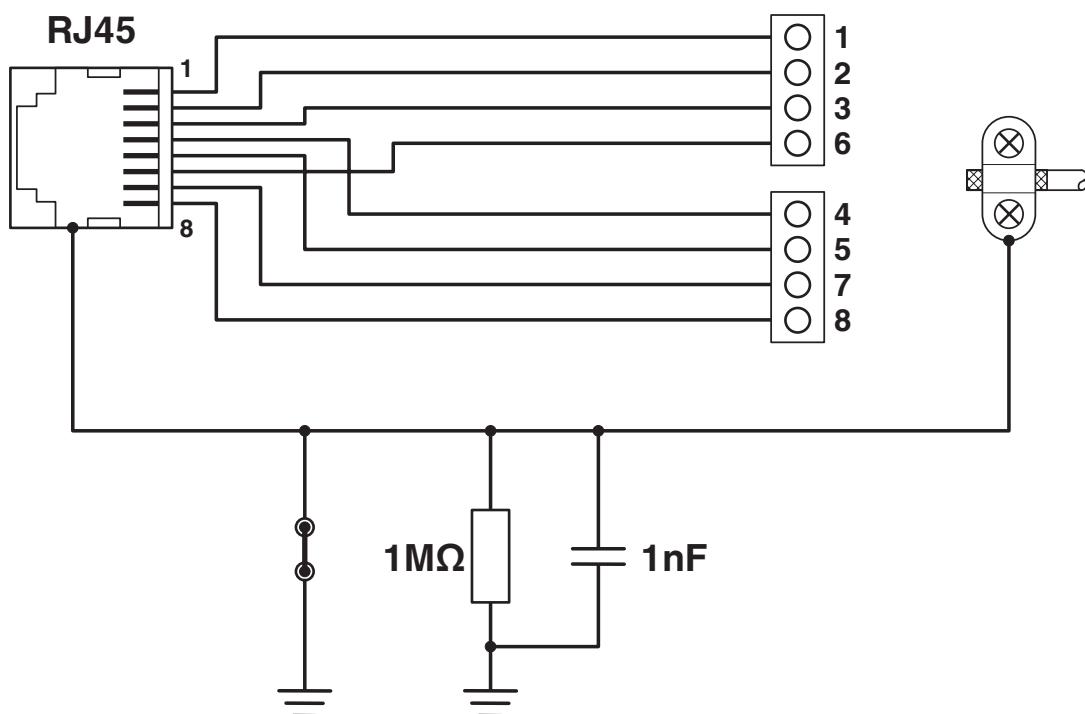
FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

Schema di collegamento



Schema elettrico

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>



Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>



DNV GL

ID omologazione: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223309
-------------	----------

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901643>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
--	--

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