

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 |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DNC331 |
| Codice prodotto | DNC331 |
| GTIN | 4046356623391 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 58,08 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 58,08 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| 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 |
| 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 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Cavo unipolare/Punto di collegamento flessibile | 0,14 mm ² ... 1 mm ² |
| 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 |

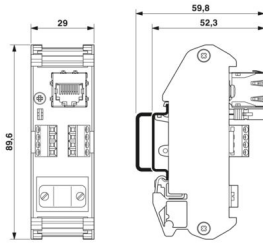
Dimensioni

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

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

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| 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 | Funzionamento: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ |
| Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 | Funzionamento: 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 | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc |
| Certificato | PxCIF14ATEX2901642U |

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel



2901643

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

| | |
|------|---|
| Nota | Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione! |
|------|---|

UKEX

| | |
|-------------|-----------------------|
| Siglatura | Ⓜ II 3 G Ex ec IIC Gc |
| Certificato | PxCIMA21UKEX2901642U |

Test dei gas tossici

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

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

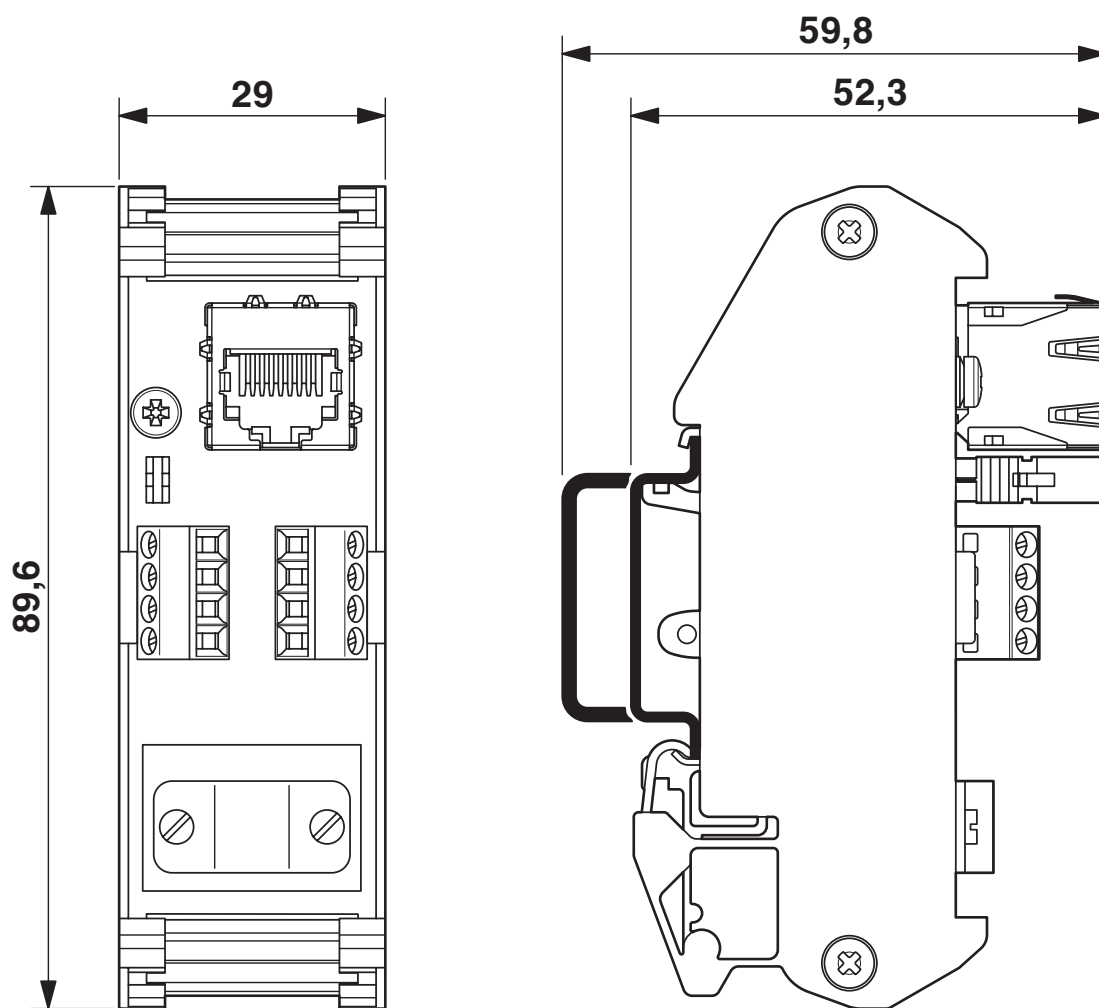
2901643

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



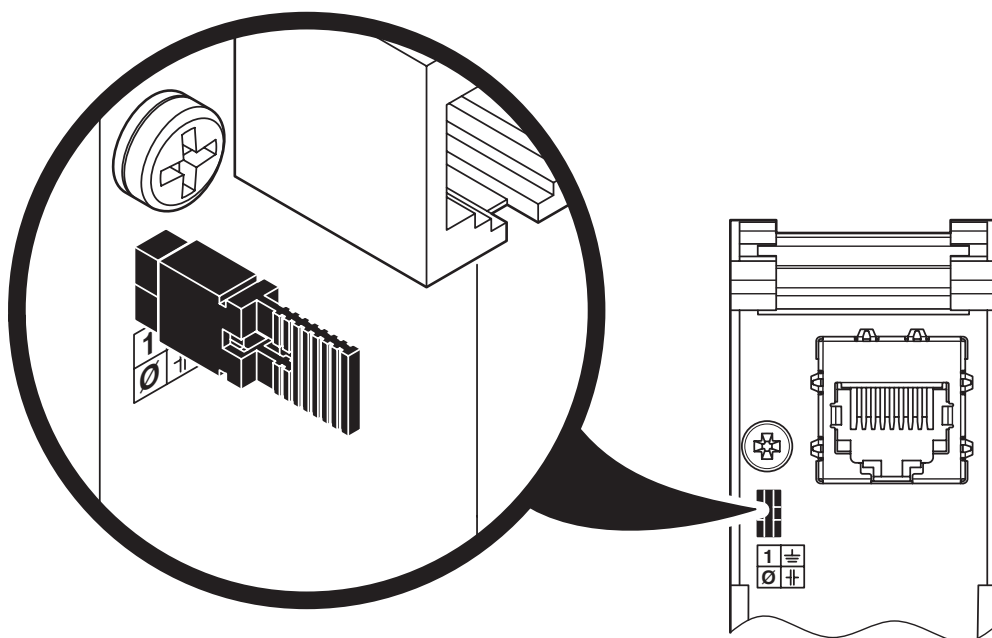
Disegni

Disegno quotato



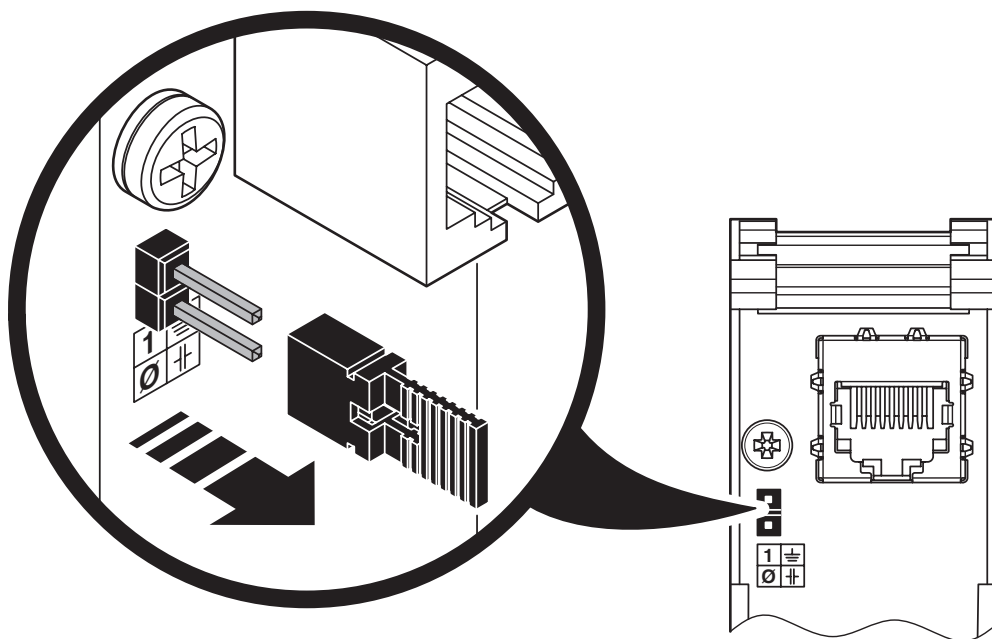
Disegno quotato

Disegno schema



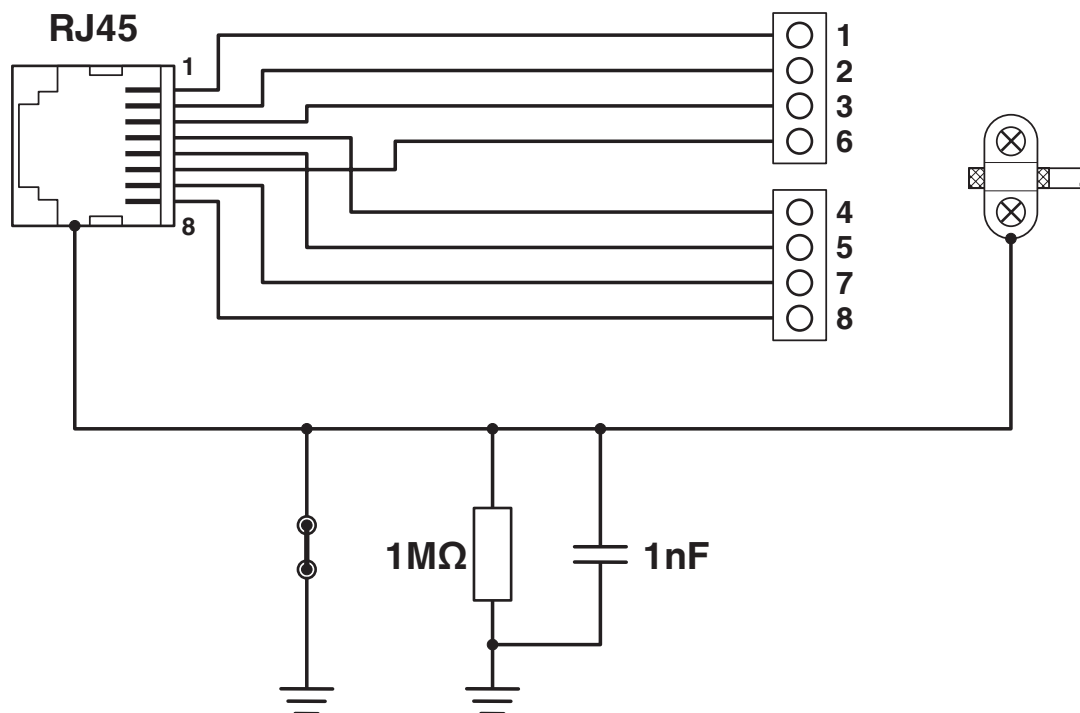
Connessione schermata direttamente alla PE

Disegno schema



Connessione schermata mediante elemento RC alla PE

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 |
|-------------|----------|

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% |
|---|---|