

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

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, due connettori femmina RJ45 (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
- 10/100/1000 MBit/s
- Montaggio su guida DIN
- Prolunga semplice e pratica per cavi RJ45
- 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                     | 2901646   |
| 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                                | 4046356622806   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 53,8 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 57,26 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | US  |

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

## 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)) |

### Interfacce

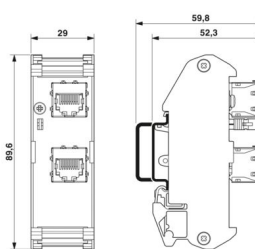
Dati: Interfaccia Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) secondo IEEE 802.3

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Velocità di trasmissione seriale | 10/100/1000 MBit/s      |
| Collegamento                     | Connettore femmina RJ45 |
| Nota sul tipo di connessione     | CAT5e                   |
| Numero di canali                 | 1                       |
| Assegnazione poli                | 1:1                     |
| Lunghezza di trasmissione        | 100 m (Con cavi patch)  |

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| Collegamento     | RJ45 CAT5e |
| Numero di canali | 1          |

### Dimensioni

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 29 mm  |
| Altezza         | 90 mm  |
| Profondità      | 53 mm  |

### Indicazioni materiale

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Colore (Custodia) | verde (RAL 6021) |
|-------------------|------------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Materiale (Custodia) | PVC / PA |
|----------------------|----------|

## Cavo / linea

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

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

|           |   |
|-----------|---|
| 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/RJ45 - Patch panel

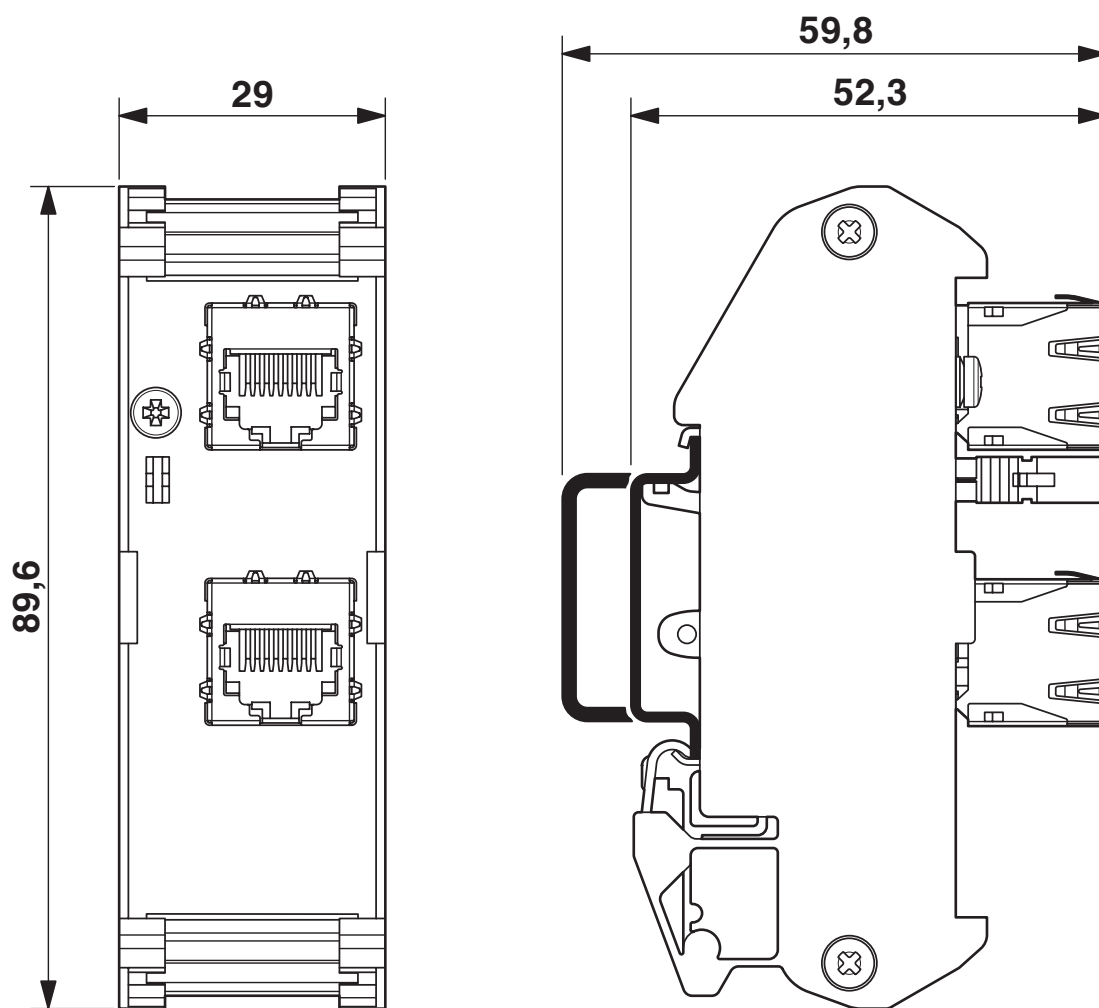
2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>



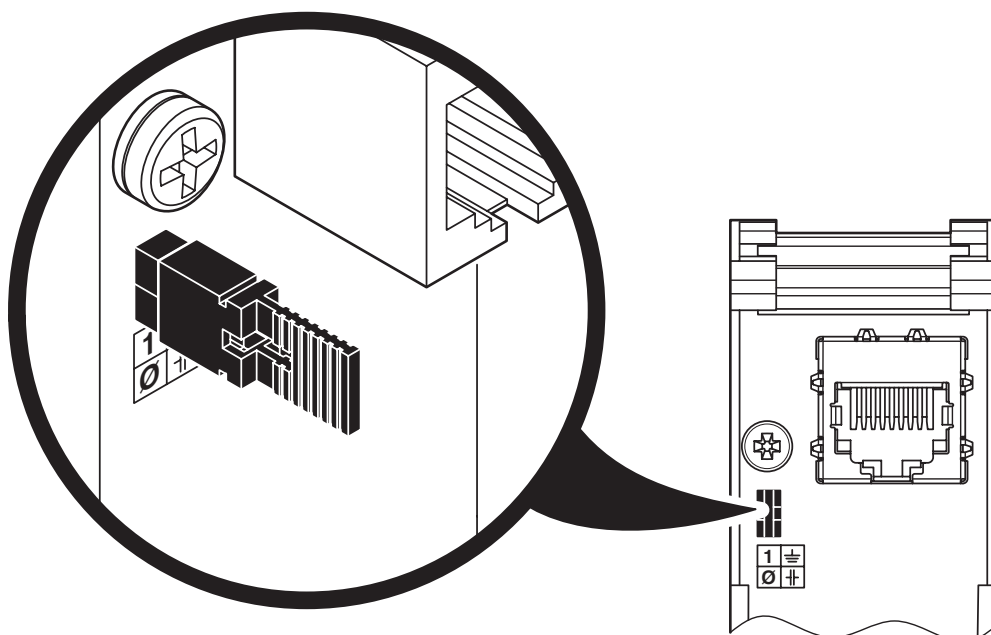
## Disegni

Disegno quotato



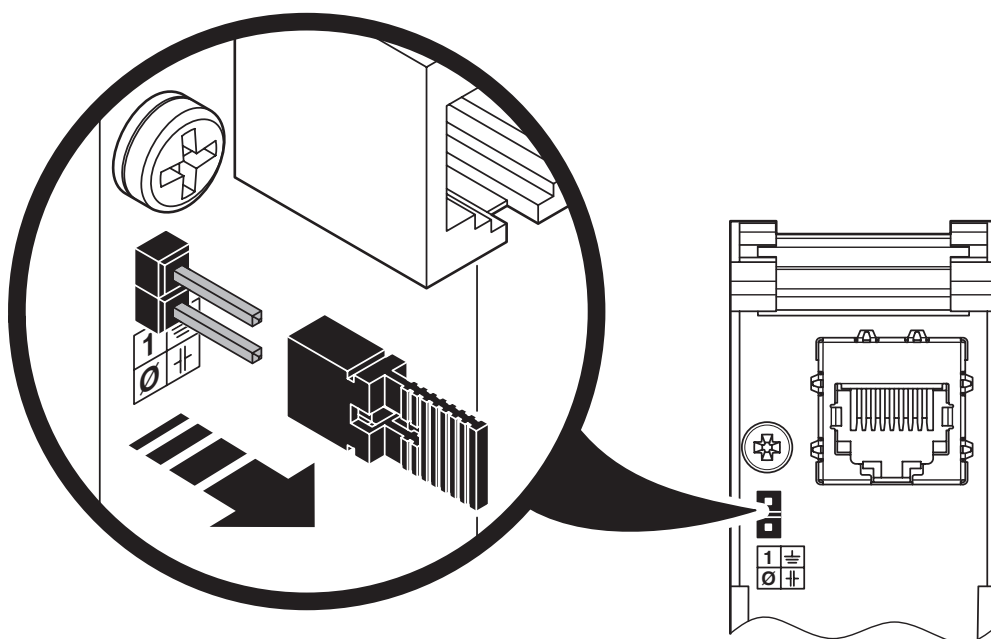
Disegno quotato

Disegno schema



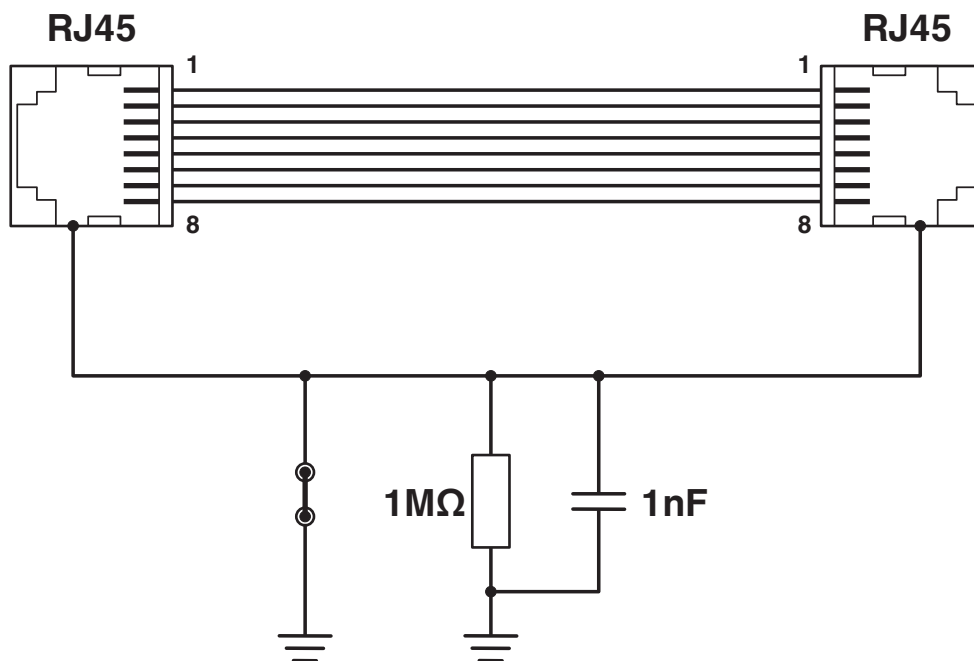
Connessione schermata direttamente alla PE

Disegno schema



Connessione schermata mediante elemento RC alla PE

Schema di collegamento



Schema elettrico

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00001KR

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch panel



2901646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901646>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)