# VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,5 - Cavo patch

1406398

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406398

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.

Cavo patch, grado di protezione: IP20, lunghezza cavo: 0,5 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, PROFINET

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1406398 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABNABA |
| Codice prodotto | ABNABA |
| GTIN | 4046356763417 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 60 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 51,206 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | PL |

# Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5 |
| Applicazione | Standard |
| Tipo sensore | PROFINET |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |

### Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | I |

## Segnalazione

| | |
|---|---|
| Segnalazione stato | no |

## Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 72 V (DC) |
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Forza d'inserzione per ogni contatto segnale | 50,00 N |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale | 30 N |

## Connettori

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Grado di protezione | IP20 |

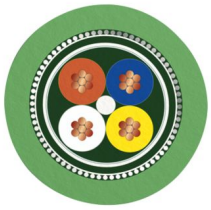
### Connessione 2

| | |
|---|---|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
| Schermato | sì |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20 |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 0,50 m |

### PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Nota | Raggio di piegatura minima 4 x D |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,25 mm |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | ca. 1,5 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | verde RAL 6018 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±15 Ω (con 1 .... 100 MHz) |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 30 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 60 mm |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 80 °C |
| | -25 °C ... 80 °C |

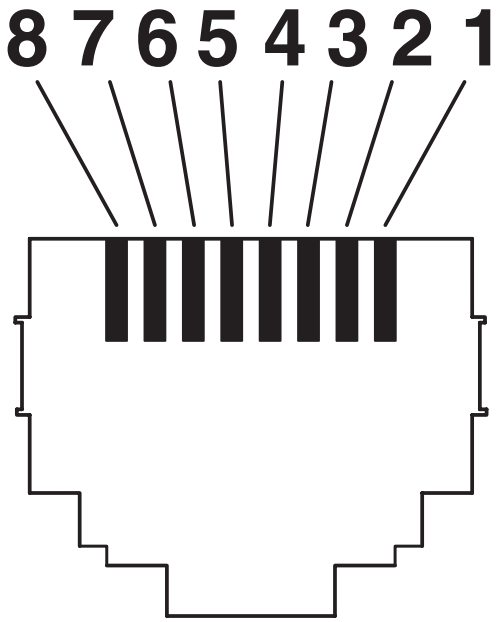
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

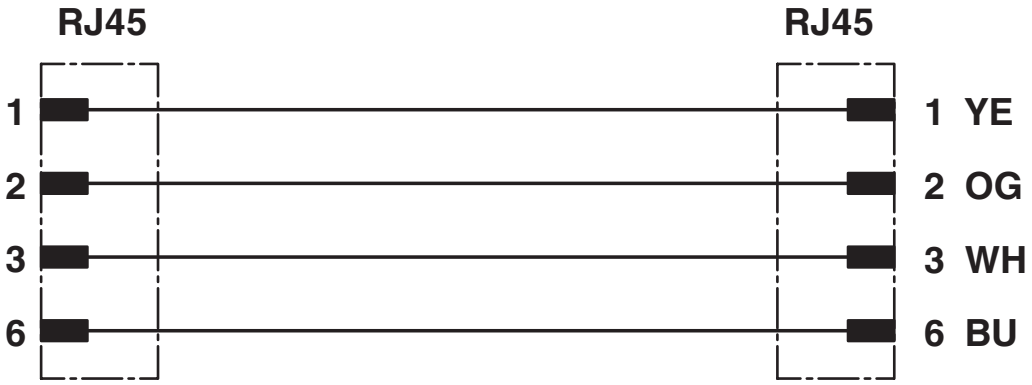
| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP20 |

## Disegni

Disegno schema




Schema di collegamento



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406398

**EAC**
ID omologazione: 19060508

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC001855 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |

## 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 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