

# VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - Cavo patch



1418413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418413>

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: 0,3 m, numero poli: 4, 100 MBit/s, materiale: PA 6.6, uscita cavo: diritto, PROFINET, 1x4xAWG22/7, SF/TQ, verde RAL 6018

Cavo patch PROFINET

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1418413       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNABA        |
| Codice prodotto                     | ABNABA        |
| GTIN                                | 4046356534406 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 48 g          |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38,746 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                        |
| Piano d'inserimento  | RJ45 8(4)                |
| Numero uscite cavi   | 1                        |
| Schermato            | sì                       |
| Uscita cavo          | diritto                  |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento       | 1 |

### Segnalazione

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

### Caratteristiche elettriche

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)         | 72 V (DC)             |
| Corrente nominale                           | 1,75 A                |
| Mezzo trasmissivo                           | Rame                  |
| Velocità di trasmissione                    | 100 MBit/s            |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Velocità di trasmissione                    | 100 MBit/s            |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|  |         |
|--|---------|
| Cicli di manovra                             | ≥ 750   |
| Forza d'inserzione per ogni contatto segnale | 50,00 N |
| Forza di trazione per ogni contatto segnale  | 30 N    |

### Indicazioni materiale

|  |        |
|--|--------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2     |
| Materiale custodia                     | PA 6.6 |
| Materiale contatto                     | CuSn   |
| Materiale superficie contatti          | Ni/Au  |

### Connettori

#### Connessione 1

|      |                      |
|------|----------------------|
| Tipo | Maschio diritto RJ45 |
|------|----------------------|

# VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - Cavo patch

1418413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418413>

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Schermato           | sì    |
| Colore impugnature  | nero  |
| Cicli di manovra    | ≥ 750 |
| Grado di protezione | IP20  |


## Connessione 2

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

## Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 0,30 m |
|----------------|--------|

## PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

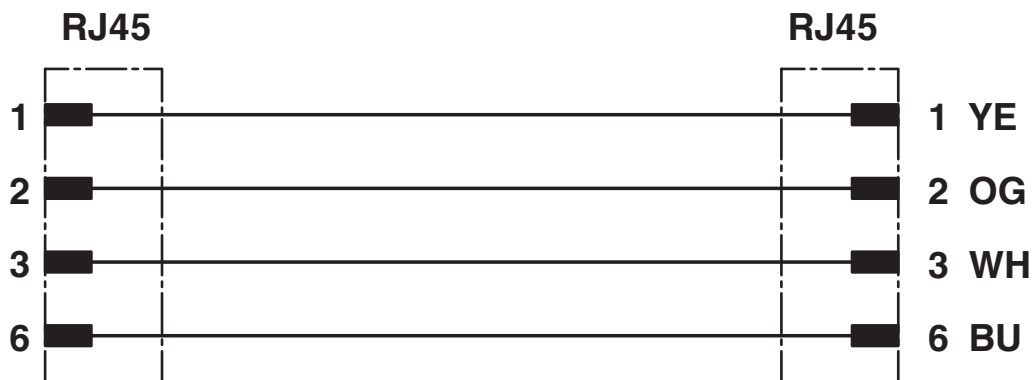
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Disegno quotato                    |  |
| Nota                               | Raggio di piegatura minima 4 x D  |
| Numero di poli                     | 4   |
| Schermato                          | sì  |
| Tipo di 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 mm <sup>2</sup>   |
| 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<br>-25 °C ... 80 °C  |

Disegni

Disegno schema



Schema di collegamento



# VS-PNRJ45-PNRJ45-93B-0,3 - Cavo patch



1418413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418413>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

1418413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418413>

## 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 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)