

VS-PPC/PL-OE-93K-LI/5,0 - Cavo di sistema bus



1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

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 Sercos III, schermato, stella quadrupla, AWG 22 flessibile (7 fili), RAL 3020 (rosso traffico), connettore RJ45/IP67 Push-Pull, plastica su estremità libera, lunghezza: 5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1419175 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ABNABA |
| Codice prodotto | ABNABA |
| GTIN | 4046356541206 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 373,434 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 373,434 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 |
| Tipo sensore | Sercos |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |

Caratteristiche elettriche

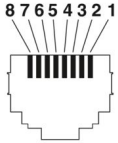
| | |
|---|------------|
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |

Indicazioni materiale

| | |
|---------------------------|------------------|
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |

Connettori

Connessione 1

| | |
|--|--|
| Disegno quotato |  <p>Pinning connettore maschio RJ45</p> |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 4-poli, Push-Pull |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s |
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
| Grado d'inquinamento | 2 |
| Materiale Contatto | CuSn |
| Materiale Superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale Portacontatti | PC |
| Materiale Custodia | Plastica |
| Colore (Custodia) | nero |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Grado di protezione | IP67 |

VS-PPC/PL-OE-93K-LI/5,0 - Cavo di sistema bus



1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

| | |
|----------------------------------|------------------|
| | IP65 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C |


Connessione 2

| | |
|------------|-----------------------------|
| Esecuzione | estremità conduttore libera |
|------------|-----------------------------|

Cavo / linea

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 5,00 m |
|----------------|--------|

Sercos III [93K]

| | |
|------------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Peso della linea | 68 kg/km |
| UL AWM Style | 21694 (60 °C / 600 V) |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | Sercos III [93K] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Runtime | 5,3 ns/m |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,25 mm |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | ca. 1,55 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | rosso traffico RAL 3020 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Guaina esterna spessore parete | ca. 0,90 mm |
| Tipo di schermatura a coppie | Poliestere rivestito in alluminio |
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Resistenza del conduttore max. | ≤ 120 Ω/km |
| Resistenza di isolamento | ≥ 0,5 GΩ*km |
| Resistenza accoppiamento | ≤ 20,00 mΩ/m (a 10 Hz) |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±15 Ω (con 100 MHz) |
| Tensione nominale cavi | 600 V |
| Tensione di prova filo/filo | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Tensione di prova filo/schermatura | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |

VS-PPC/PL-OE-93K-LI/5,0 - Cavo di sistema bus



1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

| | |
|--|---|
| Raggio di piegatura minima, fisso | 3 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 7 x D |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 20 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 46 mm |
| Resistenza alla fiamma | secondo UL 1685 (CSA FT 4) |
| Resistenza all'olio | limitatamente resistente agli oli |
| Altra resistenza | resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa) |
| | -40 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) |
| Temperatura ambiente (posa) | -20 °C ... 60 °C |

VS-PPC/PL-OE-93K-LI/5,0 - Cavo di sistema bus



1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>



EAC

ID omologazione: 19060508

1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1419175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419175>

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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9) |
| SCIP | b84baa4c-b091-42cd-8fe3-2993b025a967 |

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