

VS-OE-PPC/ME-93C-LI/5,0 - Cavo di rete



1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

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 PROFINET confezionato, CAT5e, schermato, stella quadrupla, AWG 22 per catena portacavi (7 fili), RAL 6018 (giallo-verde), connettore RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, su estremità libera, Line, lunghezza 5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1416216 |
| 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 | 4046356474764 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 392 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 384,658 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | PL |

1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5 |
| 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 | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|---|-----------------------|
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

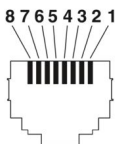
| | |
|-----------------------------|---------|
| Cicli di manovra | ≥ 250 |
| Cicli di piegatura, massimo | 3000000 |

Indicazioni materiale

| | |
|--|------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |

Connettori

Connessione 1

| | |
|-----------------|---|
| Disegno quotato |  |
|-----------------|---|

1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

| | |
|--|---|
| | Pinning connettore maschio RJ45 |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto |
| Tipo di segnale/categoria | PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s EtherCAT® CAT5 (IEC 11801) |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento | 2 |
| Materiale Contatto | CuSn |
| Materiale Superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale Portacontatti | PC |
| Materiale Custodia | PA-GF |
| Colore (Custodia) | grigio |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C |


Connessione 2

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

Cavo / linea

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

Catena portacavi PROFINET CAT5 [93C]

| | |
|-----------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | Catena portacavi PROFINET CAT5 [93C] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/7, SF/TQ |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,5 mm ±0,05 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | verde RAL 6018 |

1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

| | |
|---|--|
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza di isolamento | $\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Resistenza del doppino | $\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ |
| Impedenza caratteristica | $100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (con 1 100 MHz) |
| Tensione nominale cavi | $\leq 300 \text{ V}$ |
| Tensione di prova filo/filo | 2000 V (50 Hz, 1 min.) |
| Tensione di prova filo/schermatura | 2000,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 7,5 x D |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 3000000, Raggio di piegatura: 200 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 4 m/s, Accelerazione: 4 m/s ² |
| Capacità di carico dinamico (torsione) | Torsione: $\pm 30 \text{ }^\circ/\text{m}$ |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza alla fiamma | secondo IEC 60332-1-2 a norma UN ECE-R 118.03 secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1 |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-404 |
| Altra resistenza | resistente ai raggi UV |
| Caratteristiche particolari | per catena portacavi |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa) -40 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|---------------------|
| Norme/disposizioni | IEC PAS 61076-3-117 |
|--------------------|---------------------|

VS-OE-PPC/ME-93C-LI/5,0 - Cavo di rete



1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>



EAC

ID omologazione: 19060508

1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1416216

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416216>

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 | e99b13fa-62a4-441f-82b0-ae40667ac5bc |

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