

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cavo dati



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416376>

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.



In metri, Cavo dati, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), schermata, PUR senza alogenati, verde RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/7, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1416376 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF1LFA |
| Codice prodotto | AF1LFA |
| GTIN | 4046356474641 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6.254 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6.254 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|--------------------|
| Tipo di prodotto | Cavi dati al metro |
| Applicazione | Catena portacavi |
| Tipo sensore | PROFINET |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|------------|
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |


Interfacce

| | |
|---------------------------|--|
| Tipo di segnale/categoria | PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s |
|---------------------------|--|

Cavo / linea

| | |
|----------------|-------|
| Lunghezza cavo | 100 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 |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Copertura schermata ottica | 85 % |

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cavo dati



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416376>

| | |
|---|--|
| 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) |

1416376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416376>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1416376

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416376>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 87,399 kg CO2e |
|---------|----------------|

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