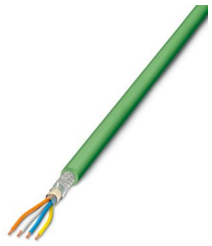
# VS-OE-OE-93A-100,0 - Cavo dati

1416392

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392

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), schermata, PVC, verde-giallo RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/1, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1416392 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF1LFA |
| Codice prodotto | AF1LFA |
| GTIN | 4046356474313 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6.094 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6.094 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Note generali | Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2. 00, Order No: 2.252, capitolo 9.1.1 Balanced Cables (Type A,B,C) |

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavi dati al metro |
| Applicazione | Standard |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |

### Caratteristiche elettriche

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

### Interfacce

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

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 100 m |

PROFINET [93A]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 21695 (80 °C / 600 V) |
| Numero di poli | 4 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | PROFINET [93A] |
| Struttura conduttore | 1x4xAWG22/1, SF/TQ |
| Struttura conduttore segnale linea | 1x 0,64 mm |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Sezione del conduttore | 4x 0,34 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,45 mm ±0,15 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,50 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC |

| | |
|---|---|
| Guaina esterna, colore | verde-giallo RAL 6018 |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 GΩ*km |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±15 Ω (con 1 .... 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)) |
| Resistenza alla fiamma | UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1) |
| | UL 1685 (CSA FT 4) |
| | UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2) |
| Resistenza all'olio | OIL RES I secondo UL 2256 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### 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% |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 47,076 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