

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419152>

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, PVC/PVC, verde RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/7, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1419152                                                     |
| 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                                | 4046356540766                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6.416 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6.235 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419152>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche elettriche

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

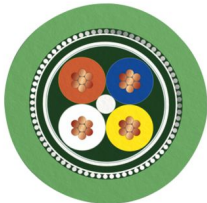
### Interfacce

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

### Cavo / linea

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

### PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                   |  |
| UL AWM Style                      | 21695 (80 °C / 600 V)                                                                |
| Numero di poli                    | 4                                                                                    |
| Schermato                         | sì                                                                                   |
| Tipo di cavo                      | PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]                                                   |
| Struttura conduttore              | 1x4xAWG22/7, SF/TQ                                                                   |
| Linea segnale AWG                 | 22                                                                                   |
| Sezione del conduttore            | 4x 0,34 mm²                                                                          |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,5 mm ±0,1 mm                                                                       |
| Diametro esterno conduttore       | 6,50 mm ±0,2 mm                                                                      |
| Guaina esterna, materiale         | PVC                                                                                  |
| 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 %                                                                                 |
| Resistenza di isolamento          | ≥ 5 GΩ*km                                                                            |
| Resistenza del doppino            | ≤ 120,00 Ω/km                                                                        |

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419152>

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Impedenza caratteristica               | 100 $\Omega$ $\pm$ 5 $\Omega$ (con 100 MHz)                       |
| Tensione nominale cavi                 | $\leq$ 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))                                         |
| Raggio di piegatura minima, fisso      | 4 x D                                                             |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 8 x D                                                             |
| 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                                         |
| Altra resistenza                       | resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200) |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)                               |
|                                        | -10 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)                              |

## 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 | 51,051 kg CO2e |
|---------|----------------|