# VS-OE-OE-94A/300,0 - Cavo dati

1403664

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664

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, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), schermata, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, 8-conduttori (4x2xAWG24/1, SF/UTP), colore conduttore singolo: bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone, lunghezza cavo: 300 m

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1403664 |
| 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 | 4046356662857 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 20.388,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 20.388,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Cavi dati al metro |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione nominale $U_N$ | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| Velocità di trasmissione | 1 Gbit/s |

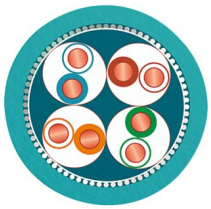
### Interfacce

| | |
|---|---|
| Sistema bus | Ethernet |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 300 m |

Ethernet [94A]

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| UL AWM Style | 21238 (80 °C / 600 V) |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | Ethernet [94A] |
| Struttura conduttore | 4x2xAWG24/1, SF/UTP |
| Struttura conduttore segnale linea | 1x 0,51 mm |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 4x 2x 0,25 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,02 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,30 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | azzurro mare RAL 5021 |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, |

| | |
|---|---|
| | bianco/marrone-marrone |
| Cordatura a coppie | 2 conduttori a coppia |
| Cordatura intera | 4 coppie verso l’anima |
| 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)) |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza alla fiamma | secondo IEC 60332-1-2 |
| | UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2) |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-404 |
| 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% |

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