

# VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

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 Ethernet confezionato, CAT6, schermato, 4 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), modulo femmina RJ45/IP20 per sistema Freenet, 8 poli su connettore maschio RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, Line, lunghezza 5 m

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1415953   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNABF  |
| Codice prodotto                     | ABNABF  |
| GTIN                                | 4046356475013   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 309,4 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 301,805 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444210  |
| Paese di origine                    | PL  |

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto     | Cavo dati confezionato    |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Tipo sensore         | Ethernet                  |
| Numero di poli       | 8                         |
| Numero uscite cavi   | 1                         |
| Schermato            | sì                        |
| Uscita cavo          | diritto                   |

### Caratteristiche di isolamento

|                      |   |
|----------------------|---|
| Grado d'inquinamento | 2 |
|----------------------|---|

### Caratteristiche elettriche

|   |          |
|---|----------|
| Mezzo trasmissivo                           | Rame     |
| Velocità di trasmissione                    | 1 Gbit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6     |
| Velocità di trasmissione                    | 1 GBit/s |
| Impedenza caratteristica                    | 100 Ω    |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 200 |
|------------------|-------|

### Indicazioni materiale

|  |              |
|--|--------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2           |
| Guaina esterna, materiale              | PUR          |
| Materiale conduttore                   | Filo Cu nudo |

### Connettori

#### Connessione 1

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo                | Modulo femmina diritto RJ45 |
| Tipo di bloccaggio  | Freenet                     |
| Grado di protezione | IP20                        |

#### Connessione 2

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tipo                | Maschio diritto RJ45 |
| Tipo di bloccaggio  | Push-Pull            |
| Grado di protezione | IP67                 |


### Cavo / linea

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

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

## Ethernet 10 GBit [94F]

|  |  |
|--|--|
| Disegno quotato                        |      |
| UL AWM Style                           | 21238 (80 °C / 600 V)  |
| Numero di poli                         | 8  |
| Schermato                              | sì   |
| Tipo di cavo                           | Ethernet 10 GBit [94F]   |
| Struttura conduttore                   | 4x2xAWG26/7; S/FTP   |
| Linea segnale AWG                      | 26   |
| Sezione del conduttore                 | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Diametro filo con guaina isolante      | 1 mm ±0,05 mm  |
| Diametro esterno conduttore            | 6,40 mm ±0,2 mm  |
| Guaina esterna, materiale              | PUR  |
| Guaina esterna, colore                 | azzurro mare RAL 5021  |
| Materiale conduttore                   | Filo Cu nudo   |
| Materiale, isolamento fili             | PE espanso   |
| 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             | 70 %   |
| Resistenza di isolamento               | ≥ 500 MΩ*km  |
| Resistenza del doppino                 | ≤ 290,00 Ω/km  |
| Impedenza caratteristica               | 100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)   |
| Tensione nominale cavi                 | ≤ 100 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  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso      | 26 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, mobile     | 51 mm  |
| Assenza di alogeni                     | a norma IEC 60754-1  |
| Resistenza alla fiamma                 | secondo IEC 60332-1-2<br>a norma UN ECE-R 118.03<br>secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1     |
| Resistenza all'olio                    | a norma DIN EN 60811-404   |
| Temperatura ambiente (esercizio)       | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)  |

# VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

# VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415953>

## 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) |
| SCIP  | 15631927-87d1-4b1b-a591-bd6359ae7e74                           |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)