

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cavo di rete



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

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/IP20, Line, lunghezza 2 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1415607 |
| 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 | 4046356474955 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 130,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 112,34 g |
| Numero tariffa doganale | 85444210 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Famiglia di prodotti | RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A |
| Tipo sensore | Ethernet |
| Numero di poli | 8 |
| Schermato | sì |

Caratteristiche elettriche

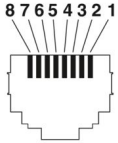
| | |
|---|----------|
| Velocità di trasmissione | 1 Gbit/s |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | CAT6 |
| Velocità di trasmissione | 1 GBit/s |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω |

Indicazioni materiale

| | |
|---------------------------|--------------|
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |

Connettori

Connessione 1

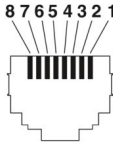
| | |
|--|--|
| Disegno quotato |  <p>Pinning connettore maschio RJ45</p> |
| Esecuzione | RJ45 Maschio, diritto, 8-poli, Bloccaggio a scatto |
| Numero di poli | 8 |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Forza di inserzione | 30 N (per ciascun contatto di segnale) |
| Forza di trazione | 50 N (per ciascun contatto di segnale) |
| Grado d'inquinamento | 2 |
| Materiale Contatto | CuSn |
| Materiale Superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale Portacontatti | PC |
| Colore (Custodia) | nero |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Grado di protezione | IP67 |

1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

| | |
|----------------------------------|------------------|
| | IP65 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 60 °C |


Connessione 2

| | |
|--|--|
| Disegno quotato |  <p>Pinning connettore maschio RJ45</p> |
| Esecuzione | RJ45 Connettore femmina, diritto, 8-poli, Freenet |
| Numero di poli | 8 |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s |
| Cicli di manovra | ≥ 750 |
| Resistenza di isolamento | > 500 MΩ |
| Categoria di sovratensione | I |
| Grado d'inquinamento | 1 |
| Materiale Contatto | Lega di rame |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale Portacontatti | PC |
| Colore (Custodia) | argento |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 70 °C |

Cavo / linea

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 2,00 m |
|----------------|--------|

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 |

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cavo di rete



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

| | |
|--|--|
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 4x 2x 0,14 mm ² |
| 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 |
| | a norma UN ECE-R 118.03 |
| | 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) |
| | -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cavo di rete



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>



EAC

ID omologazione: 19060508

1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1415607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415607>

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