

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



1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

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), connettore maschio RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, su connettore maschio RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, Line, lunghezza 5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1415885 |
| 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 |
| Pagina del catalogo | Pagina 209 (PC-2009) |
| GTIN | 4046356475006 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 362,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 350,458 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 |
| Piano d'inserimento | RJ45 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| Schermato | sì |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|---|----------|
| Mezzo trasmissivo | Rame |
| 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 | Maschio diritto RJ45 |
| Tipo di bloccaggio | Push-Pull |
| Materiale | Metallo |
| Grado di protezione | IP67 |

Connessione 2

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

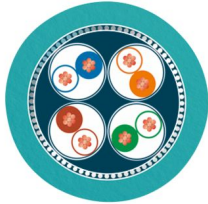
Cavo / linea

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



1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

| | |
|------------------------------------|--|
| Lunghezza cavo | 5,00 m |
| Ethernet 10 GBit [94F] | |
| Disegno quotato |  |
| Schermato | sì |
| UL AWM Style | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Peso della linea | 42 kg/km |
| Tipo di cavo | Ethernet 10 GBit |
| Sigla | 02YSC11Y |
| Tipo cavo (sigla) | 94F |
| Tipo di segnale/categoria | Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s |
| Struttura dei cavi | 4x2xAWG26/7; S/FTP |
| Diametro esterno conduttore | 6,40 mm ±0,2 mm |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina esterna, colore | azzurro mare RAL 5021 |
| Guaina esterna spessore parete | 0,65 mm |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 4x 2x 0,14 mm ² |
| Materiale isolamento fili | PE espanso |
| Diametro filo con guaina isolante | 1,04 mm |
| Conduttore singolo, colore | bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone |
| Cordatura a coppie | 2 conduttori a coppia |
| Tipo di schermatura a coppie | Pellicola rivestita in alluminio |
| Cordatura intera | 4 coppie verso l'anima |
| Schermatura | Treccia di fili in rame stagnati |
| Copertura schermata ottica | 70 % |
| Tensione nominale cavo | ≤ 100 V |
| Tensione di prova filo/filo | 700 V (50 Hz, 1 min.) |
| Tensione di prova filo/schermatura | 700,00 V (50 Hz, 1 min.) |
| Resistenza di isolamento linea | ≥ 500 MΩ*km |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz) |
| Resistenza del doppino | ≤ 290,00 Ω/km |
| Capacità linea | 47 nF/km |
| Runtime | 5,13 ns/m |

1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

| | |
|--|-------------------------|
| Resistenza alla trazione | ≤ 100 N |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 4 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 8 x D |
| Attenuazione paradiafonica (NEXT) | 75,3 dB (con 1 MHz) |
| | 66,3 dB (con 4 MHz) |
| | 61,8 dB (con 8 MHz) |
| | 60,3 dB (con 10 MHz) |
| | 57,2 dB (con 16 MHz) |
| | 55,8 dB (con 20 MHz) |
| | 54,3 dB (con 25 MHz) |
| | 52,8 dB (con 31,25 MHz) |
| | 48,4 dB (con 62,5 MHz) |
| | 45,3 dB (con 100 MHz) |
| | 40,8 dB (con 200 MHz) |
| | 39,3 dB (con 250 MHz) |
| | 38,1 dB (con 300 MHz) |
| | 38,1 dB (con 400 MHz) |
| | 38,1 dB (con 500 MHz) |
| Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT) | 72,3 dB (con 1 MHz) |
| | 63,3 dB (con 4 MHz) |
| | 58,8 dB (con 8 MHz) |
| | 57,3 dB (con 10 MHz) |
| | 54,2 dB (con 16 MHz) |
| | 52,8 dB (con 20 MHz) |
| | 51,3 dB (con 25 MHz) |
| | 49,9 dB (con 31,25 MHz) |
| | 45,4 dB (con 62,5 MHz) |
| | 42,3 dB (con 100 MHz) |
| | 37,8 dB (con 200 MHz) |
| | 36,3 dB (con 250 MHz) |
| | 35,1 dB (con 300 MHz) |
| | 33,3 dB (con 400 MHz) |
| | 31,8 dB (con 500 MHz) |
| Attenuazione di ritorno (RL) | 20 dB (con 1 MHz) |
| | 23 dB (con 4 MHz) |
| | 24,5 dB (con 8 MHz) |
| | 25 dB (con 10 MHz) |
| | 25 dB (con 16 MHz) |
| | 25 dB (con 20 MHz) |
| | 24,2 dB (con 25 MHz) |
| | 23,3 dB (con 31,25 MHz) |
| | 20,7 dB (con 62,5 MHz) |
| | 19 dB (con 100 MHz) |
| | 16,4 dB (con 200 MHz) |

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



1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| | 15,6 dB (con 250 MHz) |
| | 15,6 dB (con 300 MHz) |
| | 15,6 dB (con 400 MHz) |
| | 15,6 dB (con 500 MHz) |
| Attenuazione schermatura | ≥ 80,00 dB (con 30 ... 100 MHz) |
| Assenza di alogeni | a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza all'olio | a norma DIN EN 60811-2-1 |
| Resistenza alla fiamma | secondo IEC 60332-1-2 |
| | a norma UN ECE-R 118.03 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) |
| | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

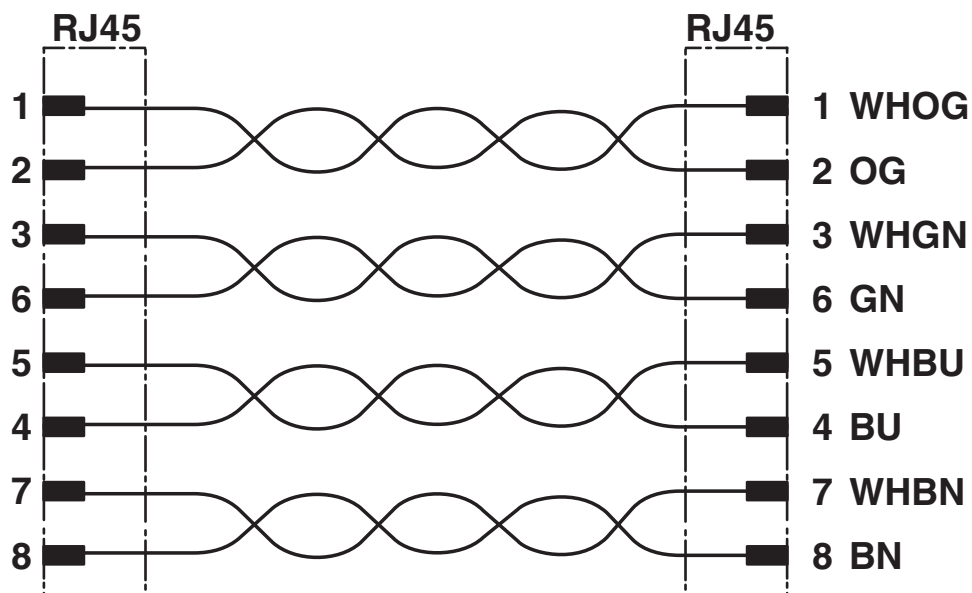
| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Grado di protezione | IP65 |
| | IP67 |
| | IP65/IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa) |
| | -10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile) |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|---------------------|
| Norme/disposizioni | IEC PAS 61076-3-117 |
|--------------------|---------------------|

Disegni

Schema di collegamento



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



1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>



EAC

ID omologazione: 19060508

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



1415885

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415885>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1) |
| SCIP | 488c6994-9e81-4434-8a1e-97b707990948 |