

# VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

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 plastica, su estremità libera, Line, lunghezza 5 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1415403
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	4046356474887
Peso per pezzo (confezione inclusa)	250,525 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	250,525 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

## 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

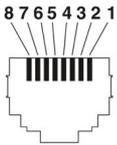
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Impedenza caratteristica	100 Ω

### Indicazioni materiale

Colore	nero
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, Push-Pull
Numero di poli	8
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Materiale Custodia	PA-GF
Colore (Custodia)	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado di protezione	IP67 IP65

# VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
----------------------------------	------------------

## Connessione 2

Esecuzione	estremità conduttore libera
------------	-----------------------------

## Cavo / linea

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

## Ethernet 10 GBit [94F]

Disegno quotato	
Schermato	sì
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Tipo di cavo	Ethernet 10 GBit
Tipo cavo (sigla)	94F
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801), 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
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale isolamento fili	PE espanso
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,05 mm
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
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	70 %
Tensione nominale cavo	≤ 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.)
Resistenza di isolamento linea	≥ 500 MΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
	a norma UN ECE-R 118.03
	secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1
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

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
--------------------	---------------------

# VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cavo di rete



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27060307

### ETIM

ETIM 9.0

EC001855

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1415403>

## 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	63b1ee12-b631-4c64-886c-ac5eae6f9407

Phoenix Contact 2025 © - 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)