

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Cavo di rete



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

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, scherm., 4 coppie, AWG 26 compatibile con catene portacavi (19 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connett. maschio RJ45/IP67 Push-Pull custodia in plastica su connett. maschio RJ45/IP67 Push-Pull custodia in plastica, Line, lungh. 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1413612
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABE
Codice prodotto	ABNABE
GTIN	4046356475853
Peso per pezzo (confezione inclusa)	686 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	606,46 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 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

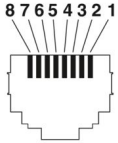
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s
Velocità di trasmissione	1 GBit/s
Impedenza caratteristica	100 Ω

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, Push-Pull
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
Cicli di manovra	≥ 500
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Materiale Custodia	Plastica
Colore (Custodia)	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP67

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Cavo di rete

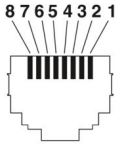


1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C

Connessione 2

Disegno quotato	 Pinning connettore maschio RJ45
Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 8-poli, Push-Pull
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
Cicli di manovra	≥ 500
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Materiale Custodia	Plastica
Colore (Custodia)	nero
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP67 IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10,00 m
----------------	---------

Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie [94C]

Disegno quotato	
Peso della linea	57 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Cavo di rete



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

Tipo di cavo	Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie [94C]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/19, S/UTP
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,10 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm
Diametro esterno conduttore	6,90 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Guaina esterna spessore parete	0,85 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 paia e 4 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	90 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza accoppiamento	≤ 100,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Capacità linea	ca. 50 nF/km (a 1 kHz)
Tensione nominale cavi	≤ 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.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	28 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	56 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 7,5 x D, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 5 m/s ²
Resistenza alla trazione	≤ 100 N
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (con 4 MHz)
	50,3 dB (con 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (con 20 MHz)
	42,9 dB (con 31,25 MHz)
	38,4 dB (con 62,5 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	35,3 dB (con 100 MHz)
	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)

1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	23 dB (con 4 MHz)
	24,1 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (con 20 MHz)
	23,6 dB (con 31,25 MHz)
	21,5 dB (con 62,5 MHz)
	20,1 dB (con 100 MHz)
Attenuazione schermatura	3,2 dB (con 1 MHz)
	6 dB (con 4 MHz)
	9,5 dB (con 10 MHz)
	12,1 dB (con 16 MHz)
	13,6 dB (con 20 MHz)
	17,1 dB (con 31,25 MHz)
	24,8 dB (con 62,5 MHz)
	32 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

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

VS-PPC/PL-PPC/PL-94C-LI/10,0 - Cavo di rete



1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>



EAC

ID omologazione: 19060508

1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1413612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413612>

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	e928b24c-cfe9-4783-a190-142633746618

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