

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Cavo Ethernet confezionato, schermato, 4 coppie, AWG 26 compatibile con catene portacavi (19 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore maschio RJ45/IP67 Push-Pull custodia in plastica su estremità libera, Line, lungh. 2 m

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 475662
GTIN	4046356475662
Sales Key	ABNEAI

Dati tecnici

Dimensioni

Lungh. cavo	2,00 m
-------------	--------

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67

Dati generali

N. poli	8
Norme/Disposizioni	IEC PAS 61076-3-117
Grado d'inquinamento	2
Breve descrizione alternativa del prodotto	Cavo Ethernet
Tipo di bloccaggio	Push-Pull
Grado di protezione	IP65/IP67
Numero degli slot	1

Caratteristiche testa 1

Materiale (componenti)	Plastica
Schermato	sì

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Dati tecnici

Caratteristiche testa 1

Guaina esterna, materiale	PUR
---------------------------	-----

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC PAS 61076-3-117
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Cavo

Tipo cavo	Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie
Tipo cavo (sigla)	94C
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s
Struttura cavo	4x2xAWG26/19; S/UTP
Sezione conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Linea segnale AWG	26
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,10 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1 mm
Colori filo	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 paia e 4 riempitori verso l'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	90 %
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Spessore parete rivestimento esterno	0,85 mm
Diametro esterno cavo D	6,9 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Numero dei cicli di piegatura	5000000
Raggio di piegatura minima, inserto catene portacavi	7,5 x D
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	5 m/s ²
Resistenza alla trazione GRP	≤ 100 N
Peso del cavo	57 kg/km
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Capacità linea	ca. 50 nF/km (a 1 kHz)
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (con 4 MHz)

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Dati tecnici

Cavo

	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)
	35,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiافonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	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	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)
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)
Runtime	5,3 ns/m
Resistenza accoppiamento	$\leq 100,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (con 10 MHz)
Tensione nominale cavo	$\leq 100 \text{ V}$
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min)
Tensione di prova filo/schermatura	700 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
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)

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Dati tecnici

Cavo

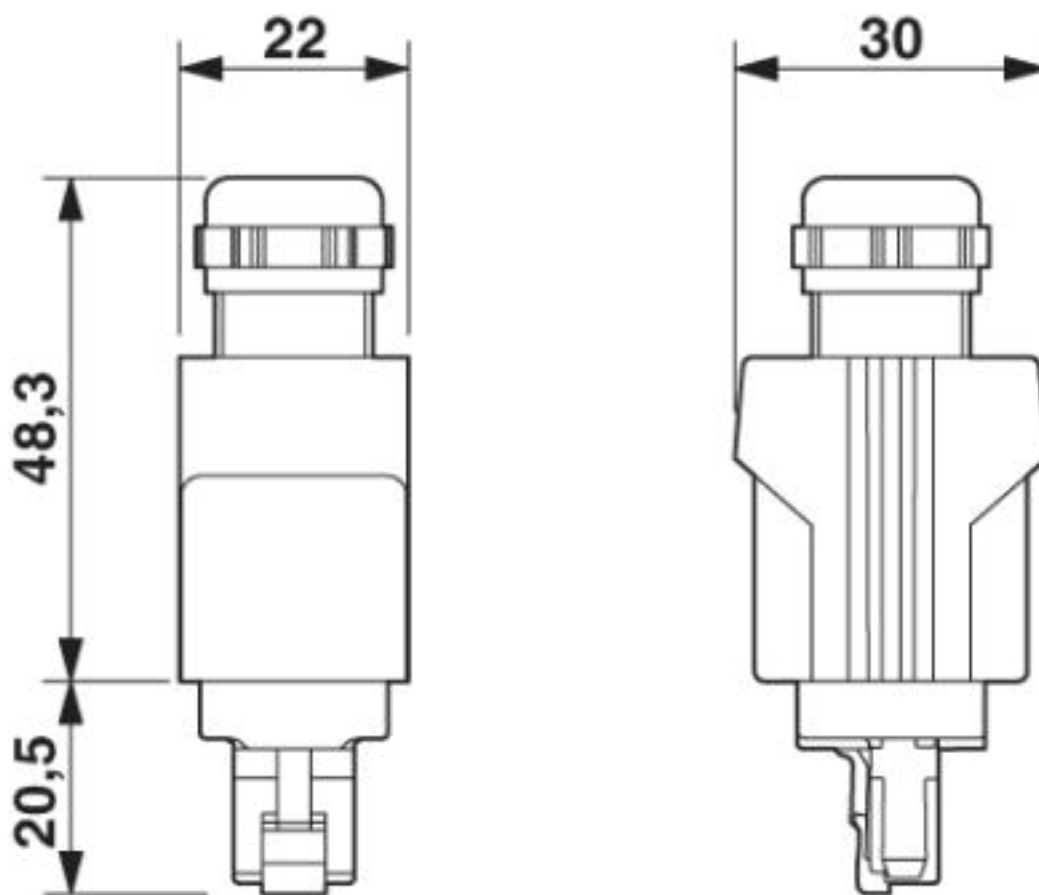
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Disegno quotato



Connettore push-pull RJ45 IP65/67

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Sezione del cavo



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

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010400
eCl@ss 4.1	24010400
eCl@ss 5.0	19030300
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

Cavo di rete - VS-PPC/PL-OE-94C-LI/2,0 - 1412765

Classifiche

ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC001262
ETIM 7.0	EC001262

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		19060508
-----	---	----------