

VS-OE-IP20-93B-LI/2,0 - Cavo di rete



1416128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416128>

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 PROFINET confezionato, CAT5e, schermato, Sternvierer, AWG 22 flessibile (7 fili), RAL 6018 (giallo-verde), estremità libera su connettore maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza: 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416128
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4046356474030
Peso per pezzo (confezione inclusa)	147,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	131,346 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Tipo sensore	PROFINET
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	1
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	50 V
Corrente nominale	1,75 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Impedenza caratteristica	100 Ω

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 1000
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	50,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	30 N

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Guaina esterna, materiale	PVC
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione rapida IDC
--------------	------------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione rapida IDC
--------------	------------------------

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì

VS-OE-IP20-93B-LI/2,0 - Cavo di rete



1416128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416128>

Grado di protezione	IP20
---------------------	------


Connessione 2

Tipo	estremità conduttore libera
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

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

PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 120,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	≤ 600 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
Resistenza alla fiamma	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1) UL 1685 (CSA FT 4) UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)

VS-OE-IP20-93B-LI/2,0 - Cavo di rete



1416128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416128>

Resistenza all'olio	OIL RES I secondo UL 2256
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

VS-OE-IP20-93B-LI/2,0 - Cavo di rete



1416128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416128>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1416128

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416128>

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)

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)

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