

VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - Cavo di rete



1416219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>

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, stella quadrupla, AWG 22 per catena portacavi (7 fili), RAL 6018 (giallo-verde), connettore RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, su connettore RJ45/IP67, Push-Pull, custodia in metallo, Line, lunghezza 5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416219
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
Pagina del catalogo	Pagina 308 (PC-2011)
GTIN	4046356474771
Peso per pezzo (confezione inclusa)	452,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	449,396 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
Piano d'inserimento	RJ45 8(4)
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Impedenza caratteristica	100 Ω

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 250
Cicli di piegatura, massimo	3000000

Indicazioni materiale

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

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

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

Catena portacavi PROFINET CAT5 [93C]

Disegno quotato	
Schermato	sì
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Tipo di cavo	Catena portacavi PROFINET CAT5
Tipo cavo (sigla)	93C
Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Struttura dei cavi	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Materiale isolamento filii	PE
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,05 mm
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Schermatura	Pellicola rivestita in alluminio, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	85 %
Tensione nominale cavo	≤ 300 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 ±15 Ω (con 1 100 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 120,00 Ω/km
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	7,5 x D
Numero dei cicli di piegatura	3000000
Raggio di piegatura	200 mm
Corsa di posizionamento	10 m
Velocità di posizionamento	4 m/s

VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - Cavo di rete



1416219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>

Accelerazione	4 m/s ²
Sollecitazione di torsione	± 30 °/m
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
Altra resistenza	resistente ai raggi UV
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

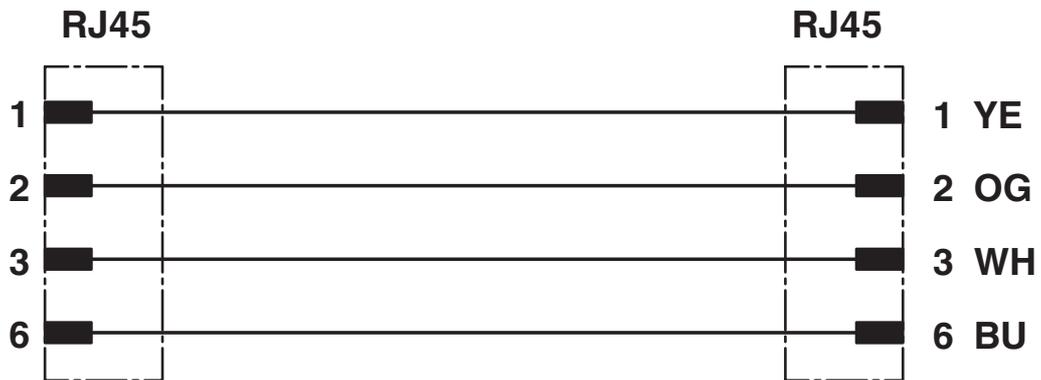
Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP65/IP67

Normative e prescrizioni

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

Disegni

Schema di collegamento



VS-PPC/ME-PPC/ME-93C-LI/5,0 - Cavo di rete



1416219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>



EAC

ID omologazione: 19060508

1416219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1416219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416219>

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)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n. CAS: 3147-75-9)
SCIP	48300bdc-f3da-44c0-9e6e-d5beaac21916

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