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

1416239

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416239

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 flessibile (19 fili), RAL 6018 (giallo-verde), connettore RJ45/IP20 su connettore RJ45/IP20, Line, lunghezza: 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416239
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABA
Codice prodotto	ABNABA
GTIN	4046356473378
Peso per pezzo (confezione inclusa)	145,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	138,96 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
Applicazione	Standard
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I

Segnalazione

Segnalazione stato	no

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
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	≥ 1000
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	50,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	30 N

Indicazioni materiale

Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì
Grado di protezione	IP20

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Schermato	sì

Cicli di manovra	≥ 750
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m

Robot PROFINET CAT5 [93R]

Disegno quotato	
Peso della linea	55 kg/km
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Robot PROFINET CAT5 [93R]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/19, S/TQ
Runtime	4,8 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Guaina esterna spessore parete	ca. 1,00 mm
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 120,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	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.)
Raggio di piegatura minima, fisso	5 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	33 mm
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: 1000000

Attenuazione schermatura	2,9 dB (con 1 MHz)
	5 dB (con 4 MHz)
	8,1 dB (con 10 MHz)
	10,4 dB (con 16 MHz)
	11,9 dB (con 20 MHz)
	15,5 dB (con 31,25 MHz)
	26,5 dB (con 62,5 MHz)
	41 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 60 °C

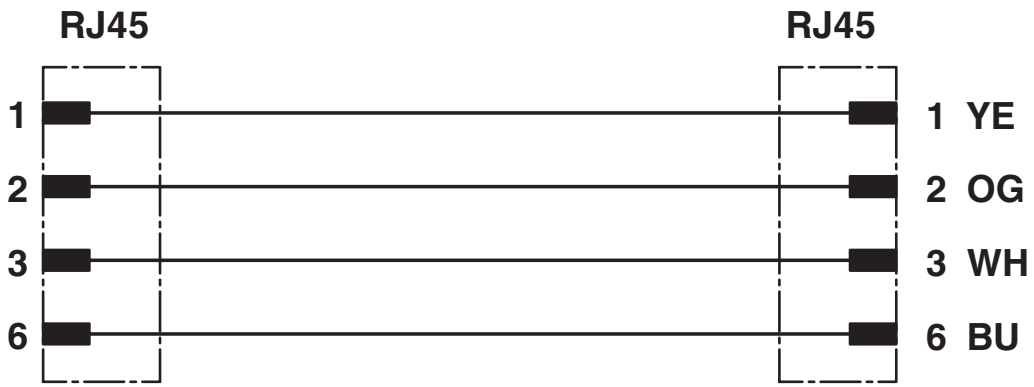
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416239

EAC
ID omologazione: 19060508

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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 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