

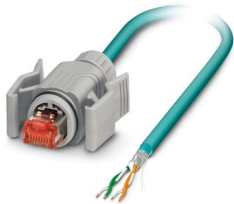
VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Cavo di rete



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

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, CAT5e, schermato, 2 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore maschio RJ45/IP67, grigio, su estremità libera, Line, lunghezza 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1405675
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNABD
Codice prodotto	ABNABD
GTIN	4046356475914
Peso per pezzo (confezione inclusa)	119,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	105,217 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Numero degli slot	1
Schermato	sì

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	2
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

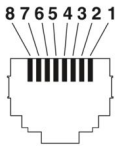
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Connettori

Connessione 1

Disegno quotato	 <p>Pinning connettore maschio RJ45</p>
Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 4-poli, Bloccaggio a scatto
Numero di poli	4
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Forza di inserzione	30 N (per ciascun contatto di segnale)
Forza di trazione	50 N (per ciascun contatto di segnale)
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn

VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Cavo di rete



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Colore (Custodia)	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP67 IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 60 °C


Connessione 2

Esecuzione	estremità conduttore libera
------------	-----------------------------

Cavo / linea

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

Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,95 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 280,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)

VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Cavo di rete



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

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
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	51 mm
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
	a norma UN ECE-R 118.03
	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1)
	UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-404
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-30 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Cavo di rete



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>



EAC

ID omologazione: 19060508

VS-IP67-OE-93E-LI/2,0 - Cavo di rete



1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1405675

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405675>

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	571bc643-4c72-4e84-b3de-7ce691670e2c

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