

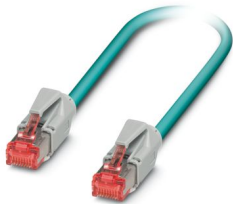
VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete



1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>

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), connett. maschio RJ45/IP20 su connett. maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 3 m

Dati commerciali

Codice articolo	1404352
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABD
Codice prodotto	ABNABD
GTIN	4046356692274
Peso per pezzo (confezione inclusa)	150,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	141,43 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete



1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>

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 uscite cavi	1
Numero degli slot	1
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	30,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	50 N

Indicazioni materiale

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

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	3,00 m
----------------	--------

Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]

VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete

1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>



Disegno quotato	
Schermato	sì
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie
Tipo cavo (sigla)	93E
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Struttura dei cavi	2x2xAWG26/7, SF/UTP
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
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm ²
Materiale isolamento fili	PE espanso
Diametro filo con guaina isolante	0,95 mm ±0,05 mm
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	2 paia con 2 riempitori verso l'anima
Schermatura	Pellicola rivestita in alluminio, treccia di fili in rame stagnati
Copertura schermata ottica	70 %
Tensione nominale cavo	≤ 100 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	≥ 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 280,00 Ω/km
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-404
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)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile) -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete

1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>



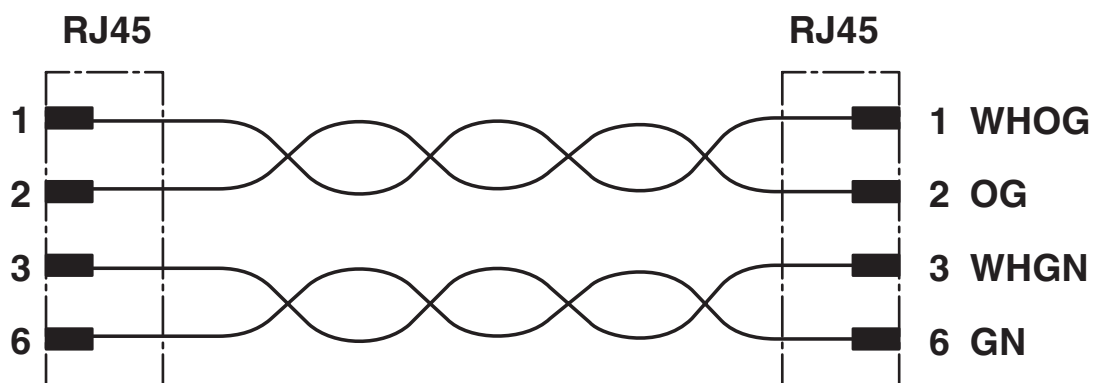
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 60 °C (Cavi, posa mobile)

Disegni

Schema di collegamento



VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete

1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>



EAC

ID omologazione: 19060508

VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete



1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-IP20-IP20-93E/3,0 - Cavo di rete



1404352

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404352>

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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