

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cavo dati

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416295>



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.



In metri, Cavo dati, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), schermata, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, 4-conduttori (2x2xAWG26/7, SF/UTP), colore conduttore singolo: bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416295
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LEA
Codice prodotto	AF1LEA
GTIN	4046356475891
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.405 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.081 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cavo dati

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416295>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC 60 V DC
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
---------------------------	--

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 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

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cavo dati

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416295>



Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistenza del doppino	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedenza caratteristica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	$\leq 100 \text{ V}$
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	$4 \times D$
Raggio di piegatura minima, flessibile	$8 \times D$
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	51 mm
Assenza di alogen	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-OE-OE-93E-100,0 - Cavo dati

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416295>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cavo dati

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416295>



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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	50,253 kg CO2e
---------	----------------

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