

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392>

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), schermata, PVC, verde-giallo RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/1, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416392
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356474313
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.094 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.094 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali	Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 9.1.1 Balanced Cables (Type A,B,C)
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Applicazione	Standard
Tipo sensore	PROFINET
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
---------------------------	---------------------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m
----------------	-------

PROFINET [93A]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFINET [93A]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/1, SF/TQ
Struttura conduttore segnale linea	1x 0,64 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,45 mm ±0,15 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392>

Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	verde-giallo RAL 6018
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$
Impedenza caratteristica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (con 1 100 MHz)
Tensione nominale cavi	$\leq 600 \text{ V}$
Tensione di prova filo/filo	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Resistenza alla fiamma	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1) UL 1685 (CSA FT 4) UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	OIL RES I secondo UL 2256
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

1416392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392>

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	47,076 kg CO2e
---------	----------------

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