

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cavo dati

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416305>



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 (1 Gbit/s), schermata, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, 8-conduttori (4x2xAWG24/1, SF/UTP), colore conduttore singolo: bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416305
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
Pagina del catalogo	Pagina 393 (C-2-2019)
GTIN	4046356473545
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5.023 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5.023 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cavo dati



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416305>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Applicazione	Standard
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
-------------------	------

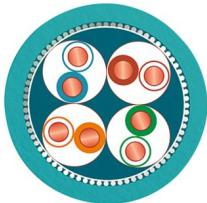
Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s

Cavo / linea

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

Ethernet [94A]

Disegno quotato	
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [94A]
Struttura conduttore	4x2xAWG24/1, SF/UTP
Runtime	5,7 ns/m
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	1x 0,50 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 2x 0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,1 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

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cavo dati



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416305>

Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Guaina esterna spessore parete	0,40 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	< 93,8 Ω /km
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Capacità linea	< 56 nF/km
	< 1600 pF/km (Coppia terra)
Tensione nominale cavi	72 V DC
	300 V AC (secondo UL)
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	60 mm (con installazione)
Resistenza alla trazione	80 N
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-2
Resistenza alla fiamma	secondo FT-2
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416305>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

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

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

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	62,276 kg CO2e
---------	----------------