

VS-OE-OE-94A/300,0 - Cavo dati



1403664

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664>

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: 300 m

Dati commerciali

Codice articolo	1403664
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	4046356662857
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20.388,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20.388,1 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	DE

1403664

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s

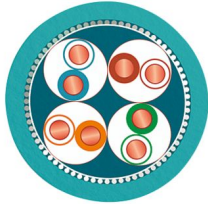
Interfacce

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	300 m
----------------	-------

Ethernet [94A]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [94A]
Struttura conduttore	4x2xAWG24/1, SF/UTP
Struttura conduttore segnale linea	1x 0,51 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	4x 2x 0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,02 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,30 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/300,0 - Cavo dati



1403664

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664>

Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
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))
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2 UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)

VS-OE-OE-94A/300,0 - Cavo dati



1403664

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

1403664

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403664>

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	188,558 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