

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416334>

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, PVC (rinforzato), resistente ai raggi UV, nero RAL 9005, 8-conduttori (4x2xAWG26/7, 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	1416334
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	4046356474559
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5.102 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5.071 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1416334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416334>

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
Velocità di trasmissione	1 Gbit/s


Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
---------------------------	-------------------------

Cavo / linea

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

Ethernet [94D]

Disegno quotato	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [94D]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,98 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC (rinforzato), resistente ai raggi UV
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde,

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416334>

	bianco/marrone-marrone
Guaina esterna spessore parete	0,80 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie twistate longitudinalmente
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza del conduttore max.	< 140 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 4 ... 100 MHz)
Capacità linea	< 56 nF/km
Tensione nominale cavi	72 V DC 300 V AC
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC (2 s)
Tensione di prova filo/schermatura	2500,00 V DC (2 s)
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	60 mm
Resistenza alla trazione	80 N
Resistenza alla fiamma	secondo VW-1
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-2-1
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416334>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

1416334

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416334>

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	44,61 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