

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416350>

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 CAT7 (10 Gbit/s), schermata, FRNC senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, 8-conduttori (4x2xAWG23/1, S/FTP), colore conduttore singolo: bianco-blu, bianco-arancione, bianco-verde, bianco-marrone, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416350
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	4046356474405
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7.470 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.572 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1416350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416350>

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	10 Gbit/s

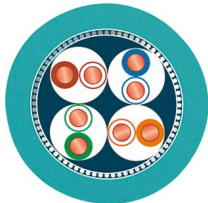
Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT7, 10 Gbit/s
---------------------------	--------------------------

Cavo / linea

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

Ethernet [94E]

Disegno quotato	
Peso della linea	55 kg/km
Peso rame	32,8 kg/km
UL AWM Style	10797 (80 °C / 30 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [94E]
Struttura conduttore	4x2xAWG23/1, S/FTP
Runtime	5,7 ns/m
Velocità del segnale	0,6 c
Struttura conduttore segnale linea	1x
Linea segnale AWG	23
Sezione del conduttore	4x 2x 0,3 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,45 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	8,00 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	FRNC
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416350>

Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco-blu, bianco-arancione, bianco-verde, bianco-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	4 coppie twistate longitudinalmente
Copertura schermata ottica	65 %
Resistenza del conduttore max.	< 75 Ω /km
Resistenza di isolamento	> 5 G Ω *km
Impedenza caratteristica	100 Ω \pm 5 Ω (con 100 MHz)
Capacità linea	< 56 nF/km
Impedenza linea	< 5 m Ω (con 1 MHz) < 5 m Ω (con 10 MHz) < 30 m Ω (con 30 MHz) < 100 m Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	30 V AC
Tensione di prova filo/filo	2500 V DC
Raggio di piegatura minimo, fisso	30 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	60 mm
Resistenza alla trazione	80 N
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-2
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-3-24 (Cat. C)
A tenuta di gas combusto	a norma IEC 61034
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (posa)	0 °C ... 50 °C

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416350>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

1416350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416350>

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	61,166 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