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

1416347

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416347

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 CAT6$_A$ (10 Gbit/s), schermata, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, 8-conduttori (4x2xAWG26/7; S/FTP), colore conduttore singolo: bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416347
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1LFA
Codice prodotto	AF1LFA
GTIN	4046356474832
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.681 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3.954 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet $CAT6_A$, 10 Gbit/s

Cavo / linea

Lunghezza cavo	100 m

Ethernet 10 GBit [94F]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet 10 GBit [94F]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7; S/FTP
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	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 espanso
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	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	51 mm
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
	a norma UN ECE-R 118.03
	secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1
Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	73,861 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