

1416392

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), schermata, PVC, verde-giallo RAL 6018, 4-conduttori (1x4xAWG22/1, SF/TQ), colore conduttore singolo: bianco, giallo, blu, arancio, lunghezza cavo: 100 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416392
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
Pagina del catalogo	Pagina 392 (C-2-2019)
GTIN	4046356474313
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.094 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.094 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392



Dati tecnici

Note

Note generali	Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2. 00, Order No: 2.252, capitolo 9.1.1 Balanced Cables (Type A.R.C.)
	A,B,C)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Applicazione	Standard
Tipo sensore	PROFINET
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfacce

	Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
--	---------------------------	---------------------------------------

Cavo / linea

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

PROFINET [93A]

Disegno quotato



UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFINET [93A]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/1, SF/TQ
Struttura conduttore segnale linea	1x 0,64 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1,45 mm ±0,15 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC



1416392

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392

Guaina esterna, colore	verde-giallo RAL 6018
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±15 Ω (con 1 100 MHz)
Tensione nominale cavi	≤ 600 V
Tensione di prova filo/filo	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensione di prova filo/schermatura	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Resistenza alla fiamma	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	OIL RES I secondo UL 2256
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)



1416392

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27061801	
	ECLASS-13.0	27061801	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003249	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	26121600	



1416392

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416392

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	47,076 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 @ - 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