

1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

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.



Cavo di rete, Ethernet CAT5 (1 Gbit/s), 8-poli, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, Maschio diritto M12, codifica: A / IP67, su Maschio diritto M12, codifica: A / IP67, lunghezza cavo: 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1413722
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF1CMI
Codice prodotto	AF1CMI
GTIN	4046356475884
Peso per pezzo (confezione inclusa)	149,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	145 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
	Cavo dati comezionato
Applicazione	Standard
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Caratteristiche di isolamento	
Grado d'inquinamento	3

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (in conformità a IEC 11801), 1 Gbit/s
---------------------------	---

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Dati	mecca	ni	~
ווהנו	THECC.	111	(.

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94 HB

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12 / IP67
Tipo di codifica	A (Standard)
Colore impugnature	nero
Grado di protezione	IP67

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto M12 / IP67
Tipo di codifica	A (Standard)
Colore impugnature	nero
Grado di protezione	IP67

Cavo / linea

Lunghezza cavo 2 m



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie [94C]

Disegno quotato	
Peso della linea	57 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Catena portacavi Ethernet CAT5, a 4 coppie [94C]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/19, S/UTP
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,10 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm
Diametro esterno conduttore	6,90 mm +0,1 mm 0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Guaina esterna spessore parete	0,85 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 paia e 4 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	90 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza accoppiamento	≤ 100,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Resistenza del doppino	≤ 290,00 Ω/km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz)
Capacità linea	ca. 50 nF/km (a 1 kHz)
Tensione nominale cavi	≤ 100 V
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	700,00 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	28 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	56 mm



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 7,5 x D, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 5 m/s²
Resistenza alla trazione	≤ 100 N
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (con 4 MHz)
	50,3 dB (con 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (con 20 MHz)
	42,9 dB (con 31,25 MHz)
	38,4 dB (con 62,5 MHz)
	35,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	23 dB (con 4 MHz)
	24,1 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (con 20 MHz)
	23,6 dB (con 31,25 MHz)
	21,5 dB (con 62,5 MHz)
	20,1 dB (con 100 MHz)
Attenuazione schermatura	3,2 dB (con 1 MHz)
	6 dB (con 4 MHz)
	9,5 dB (con 10 MHz)
	12,1 dB (con 16 MHz)
	13,6 dB (con 20 MHz)
	17,1 dB (con 31,25 MHz)
	24,8 dB (con 62,5 MHz)
	32 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C 80 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C 80 °C

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP65/IP67/IP69K

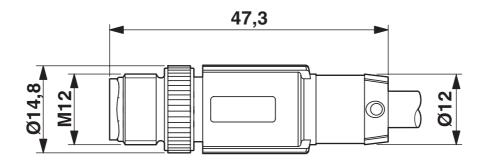


1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Classifiche

	ECLASS-13.0	27060307	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC001855	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	26121600	



1413722

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1413722

Environmental product compliance

EU RoHS Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS 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 3,679 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