

1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

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 Ethernet confezionato, CAT5e, schermato, 2 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), connettore maschio RJ45/IP67, grigio, su connettore maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1405921
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABD
Codice prodotto	ABNABD
GTIN	4046356475990
Peso per pezzo (confezione inclusa)	121,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110,375 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Numero degli slot	1
Schermato	sì
Caratteristiche di isolamento	
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Connettori

Connessione 1

Disegno quotato	
	87654321 Pinning connettore maschio RJ45
Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 4-poli, Bloccaggio a scatto
Numero di poli	4
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
	Ethernet 6/1/6 (126 17661.2562), 166 MBI65
Cicli di manovra	≥ 750
Cicli di manovra Forza di inserzione	
	≥ 750
Forza di inserzione	≥ 750 30 N (per ciascun contatto di segnale)



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Colore (Custodia)	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP67
	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 60 °C

Connessione 2

Diseano	



Pinning connettore maschio RJ45

Esecuzione	RJ45 Maschio, diritto, 4-poli
Numero di poli	4
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Cicli di manovra	≥ 750
Forza di inserzione	30 N (per ciascun contatto di segnale)
Forza di trazione	50 N (per ciascun contatto di segnale)
Grado d'inquinamento	2
Materiale Contatto	CuSn
Materiale Superficie contatti	Ni/Au
Materiale Portacontatti	PC
Materiale Custodia	PA
Colore (Custodia)	grigio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 60 °C

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m

Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Disegno quotato	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,95 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/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 280,00 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
	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1)
	UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	secondo IEC 60811-404
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 80 °C (cavi, posa fissa)
	-30 °C 70 °C (Cavi, posa mobile)



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione IP67/IP20

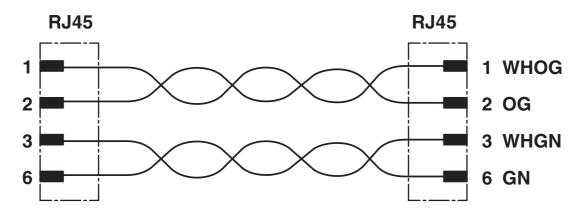


1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Disegni

Schema di collegamento





1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921



EAC

ID omologazione: 19060508



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27060307
	ECLASS-15.0	27060307
ETIM		
	ETIM 9.0	EC001855
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600



1405921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405921

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
SCIP	17155589-6ddb-4853-9356-93b6d5875b85

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