

1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

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), connett. maschio RJ45/IP20 su connett. maschio RJ45/IP20, Line, lunghezza 5 m

I vantaggi

- · Perfetto per le applicazioni industriali
- · Perfetto per applicazioni in uffici, in edifici e industriali di protezione (ad es. nei quadri elettrici)
- · Angolazione compatta

Dati commerciali

Codice articolo	1408935
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNABD
Codice prodotto	ABNABD
GTIN	4046356856645
Peso per pezzo (confezione inclusa)	235,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	225,13 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Famiglia di prodotti	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Tensione nominale U _N	48 V
Corrente nominale I _N	1 A
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

Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Dimensioni

Larghezza	13,4 mm
Altezza	12,9 mm
Lunghezza	44,7 mm

Connettori

Connessione 1

Pinning connettore maschio RJ45
RJ45 Maschio, diritto, 4-poli
4
Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
≥ 750
30 N (per ciascun contatto di segnale)



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

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

Connessione 2

С)isegno	quo	tato



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	5,00 m
Ethernet flessibile CAT5_a 2 copple [93E]	



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

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)

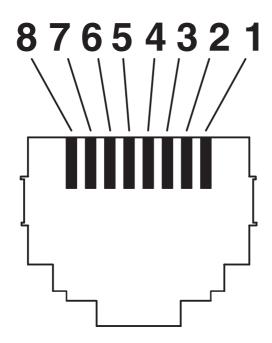


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935



Disegni

Disegno schema



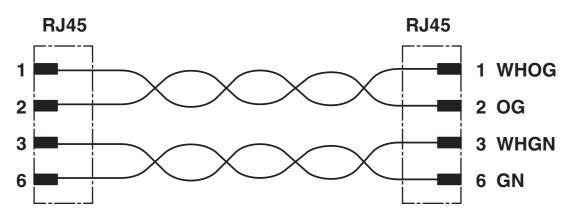
Pinning connettore maschio RJ45



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

Schema di collegamento



Pinning contatti del connettore RJ45



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935



EAC

ID omologazione: 19060508



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

Classifiche

ECLASS

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



1408935

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408935

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%

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