

NBC-M12MSD/10,0-93E/R4AC CO - Cavo di rete



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

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, a 2 coppie, AWG 26 flessibile (7 fili), RAL 5021 (azzurro mare), M12 4 poli, codifica D su connettore RJ45, lunghezza: 3 m, versione cliente

Dati commerciali

Codice articolo	1561975
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CJI
Codice prodotto	AF1CJI
GTIN	4046356290050
Peso per pezzo (confezione inclusa)	444,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	444,8 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Schermato	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	1

Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Materiale	CuZn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PA (Portacontatti)
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguento (Impugnatura)
	Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite)

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto RJ45
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PC (Portacontatti)
	PA (Custodia)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

Ethernet flessibile CAT5, a 2 coppie [93E]

NBC-M12MSD/10,0-93E/R4AC CO - Cavo di rete



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

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 paia 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)

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

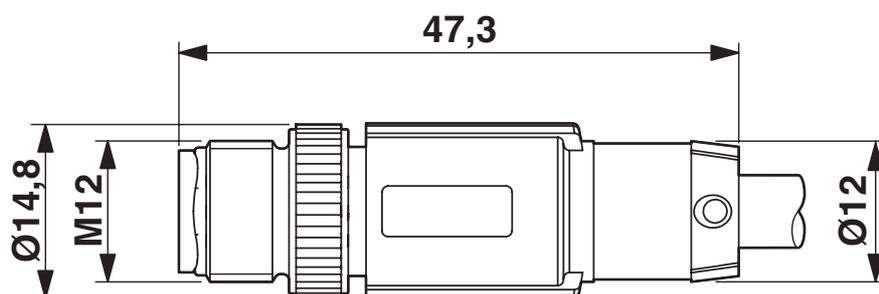
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)
	0 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)
	connettore / connectore femmina

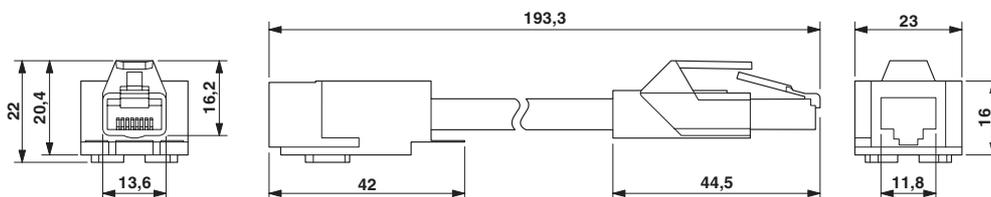
Disegni

Disegno quotato



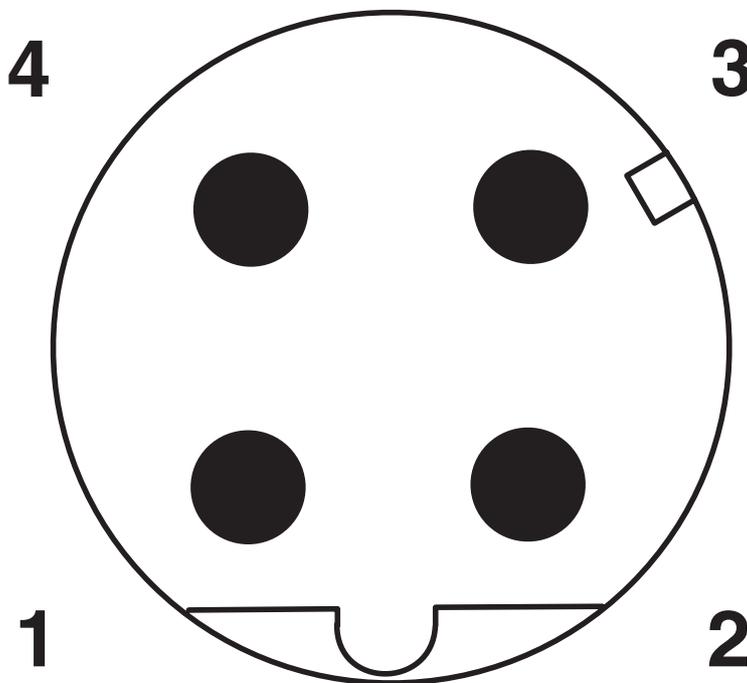
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato



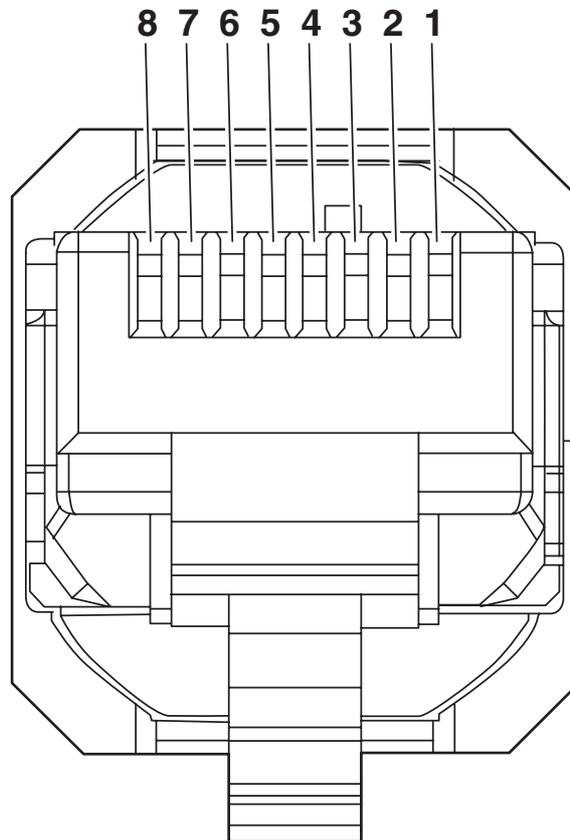
Connettori RJ45, IP20

Disegno schema



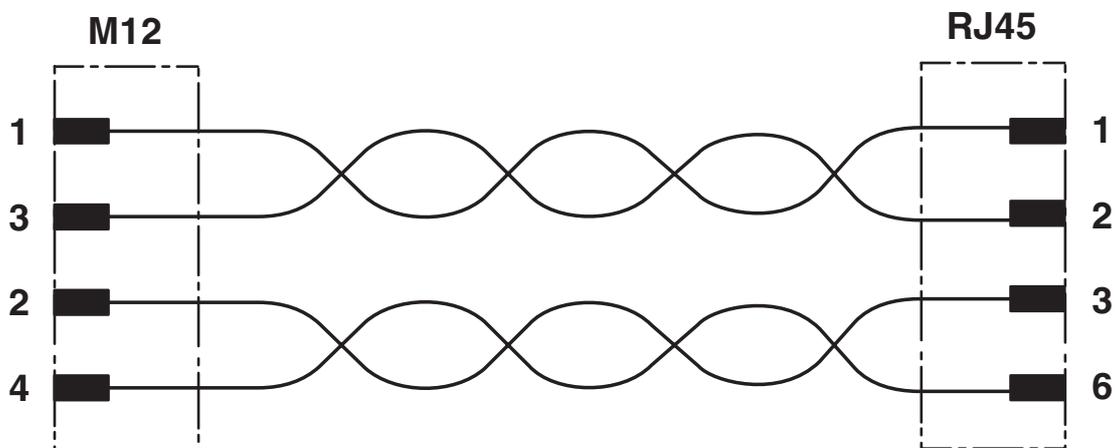
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore maschio RJ45

Schema di collegamento



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1561975>

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