NBC-M12MSD/1,63-93E/M12MRDC4 - Cavo di sistema bus

1408343

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408343

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 M12 diritto su connettore maschio M12 angolato con codifica C4 Speedcon, Line, lunghezza 1,63 m

Dati commerciali

Codice articolo	1408343
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CJI
Codice prodotto	AF1CJI
GTIN	4046356812962
Peso per pezzo (confezione inclusa)	107 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	107 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Codifica	D

Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5, 100 MBit/s

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12 SPEEDCON / IP67
Numero di poli	4
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	D (Dati)
Colore impugnature	nero
Materiale	CuZn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PA (Portacontatti)
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente (Impugnatura)
	Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	≥ 100
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Grado di protezione	IP67

Connessione 2

Tipo	Maschio angolato M12 SPEEDCON / IP67
Tipo di bloccaggio	SPEEDCON
Tipo di codifica	D (Dati)
Colore impugnature	nero

Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	PA (Portacontatti)
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente (Impugnatura)
	Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite)
Grado di protezione	IP67

Cavo / linea

Lunghezza cavo	1,63 m

Ethernet [93E]

Peso della linea	42 kg/km
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [93E]
Struttura conduttore	2x2xAWG26/7 PIMF
Velocità del segnale	0,72 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,15 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	2x 2x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	≤ 1,05 mm
Diametro esterno conduttore	6,70 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE a celle
Conduttore singolo, colore	bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 paisa con 2 riempitori verso l’anima
Resistenza del conduttore max.	≤ 150 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistenza accoppiamento	5,00 mΩ/m (con 10 MHz)
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 % (con 100 MHz)
Capacità	42 pF
Tensione nominale cavi	max. 125 V
Tensione di prova	1000 V
Raggio di piegatura minimo, mobile	34 mm
Resistenza alla trazione	30 N (con installazione)
	10 N (dopo l'installazione)
Attenuazione schermatura	60,00 dB (fino a 1000 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1/2
Resistenza alla fiamma	a norma IEC 60332-2-2
A tenuta di gas combusto	secondo IEC 61034-1/2

Resistenza all'olio	a norma DIN EN 60811-2-1
Altra resistenza	Resistenza ai microbi a norma VDE 0282 parte 10
	Resistenza all'idrolisi a norma DIN 53504
Caratteristiche particolari	senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (Connettore M12)

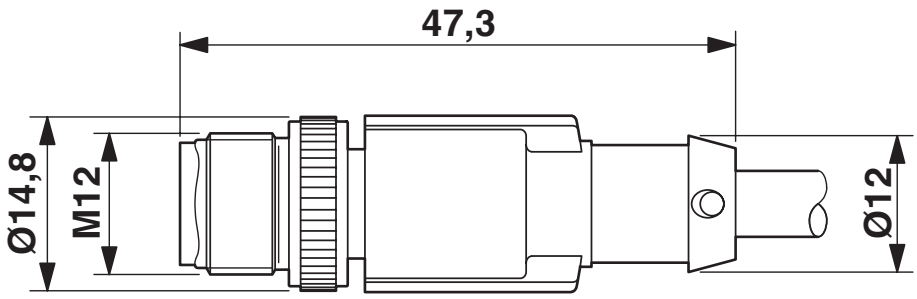
Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

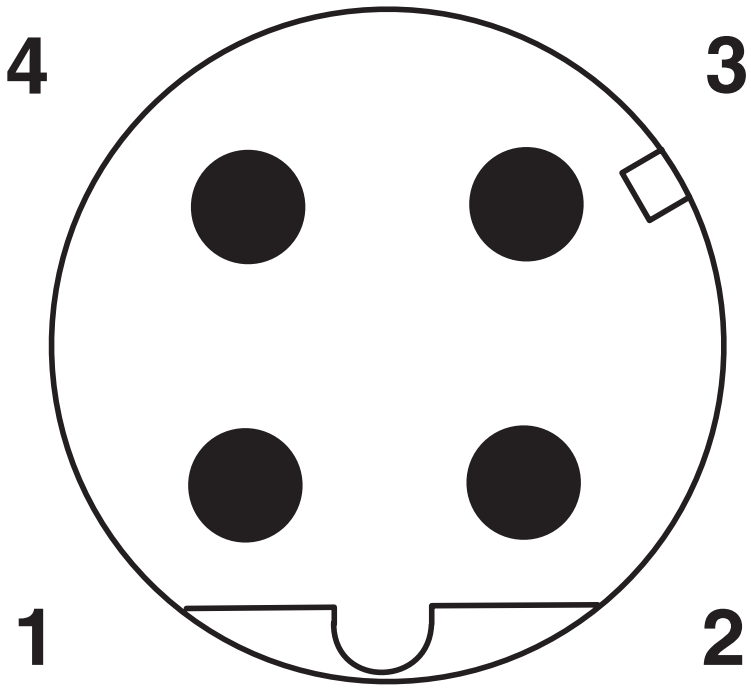
Disegni

Disegno quotato



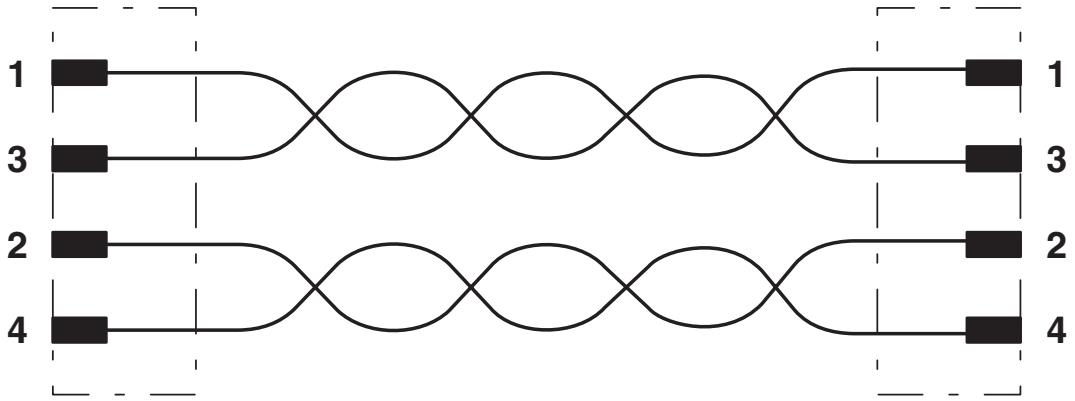
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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