

NBC-M12MSD/ 0,5-93E/M12MSD CO - Cavo di rete



1401599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

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, 4-poli, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, schermata, Maschio diritto M12, codifica: D, su Maschio diritto M12, codifica: D, lunghezza cavo: 0,5 m

Dati commerciali

Codice articolo	1401599
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	4046356566667
Peso per pezzo (confezione inclusa)	60 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	59,2 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

1401599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

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	II
Grado d'inquinamento	3

Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
	NBR

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Tipo di codifica	D (Dati)
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 M12
Tipo di codifica	D (Dati)

1401599

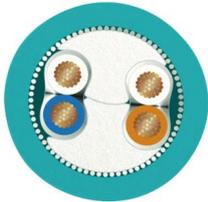
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
----------------	-------

Ethernet [930]

Disegno quotato	
Peso della linea	54 kg/km
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet [930]
Runtime	46 ns/m
Velocità del segnale	0,72 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm
Linea segnale AWG	24
Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,4 mm
Diametro esterno conduttore	8 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-verde, bianco-arancione
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 conduttori con 2 riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	65 %
Resistenza del conduttore max.	84 mΩ/m
Resistenza di isolamento	5 GΩ*km
Impedenza caratteristica	100 Ω ±5 %
Capacità	42,5 pF
Tensione nominale cavi	125 V
Tensione di prova	1000 V

1401599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

Raggio di piegatura minimo, fisso	min. 40 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	min. 40 mm
Attenuazione schermatura	60,00 dB (fino a 1000 MHz)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	0 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

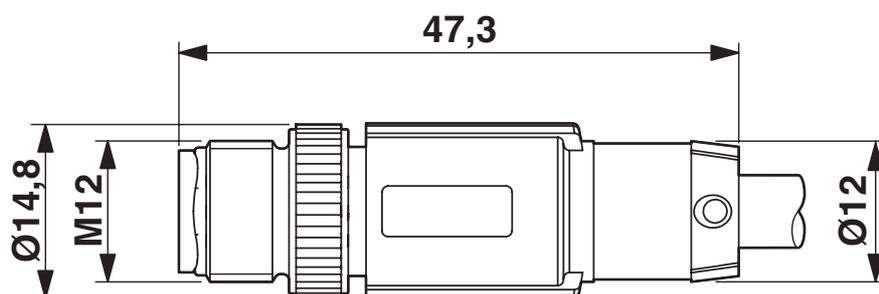
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP65/IP67/IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-20 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	0 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

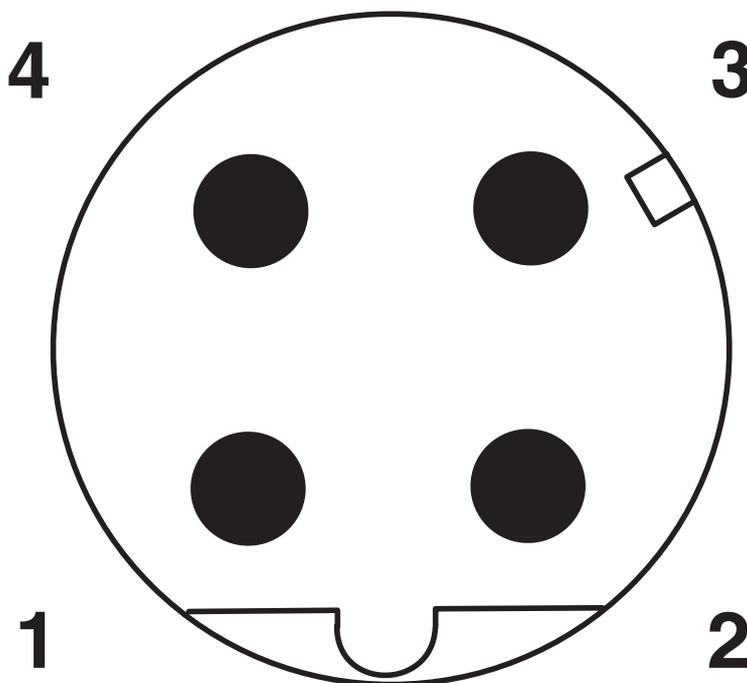
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



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

1401599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1401599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1401599>

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