

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Cavo di sistema bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

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 sistema bus, 8-poli, PUR senza alogenati, azzurro mare RAL 5021, Maschio diritto M12, codifica: A, su Connettore femmina diritto M12, codifica: A, lunghezza cavo: 2 m

Dati commerciali

Codice articolo	1073942
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1CMI
Codice prodotto	AF1CMI
GTIN	4055626770345
Peso per pezzo (confezione inclusa)	119,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	124,04 g
Numero tariffa doganale	85444210
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	2 A

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
--	----

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Tipo di codifica	A (Standard)
Materiale	CuZn
	Ni/Au
	TPU GF
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente
	Pressogetto di zinco, nichelato
	NBR

Connessione 2

Tipo	Connettore femmina diritto M12
Tipo di codifica	A (Standard)
Materiale	CuZn
	Ni/Au
	TPU GF
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Cavo di sistema bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

	Pressogetto di zinco, nichelato
	NBR

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
----------------	-----

Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	0,96 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/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistenza del doppino	≤ 290,00 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

1073942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
	secondo CSA C 22.2 nr. 210-FT1
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

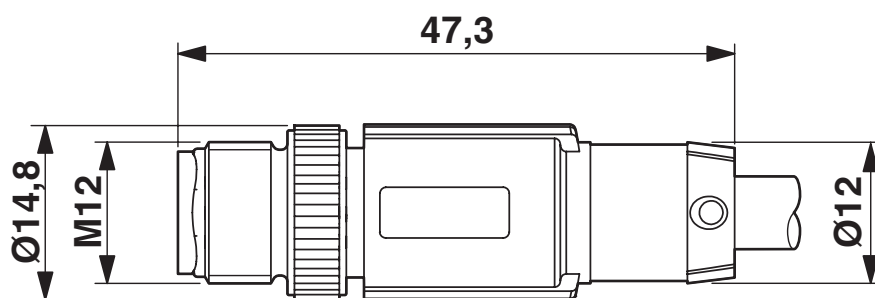
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65/IP67/IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

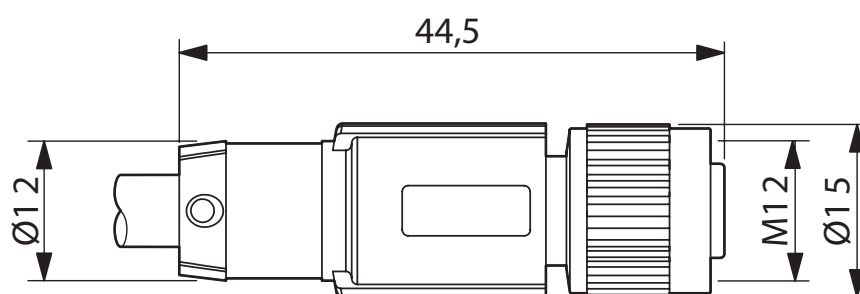
Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno quotato

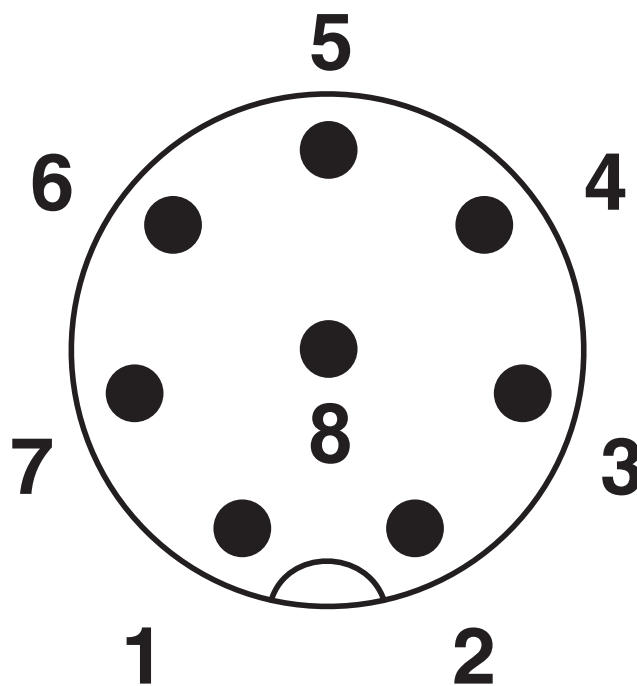


Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

1073942

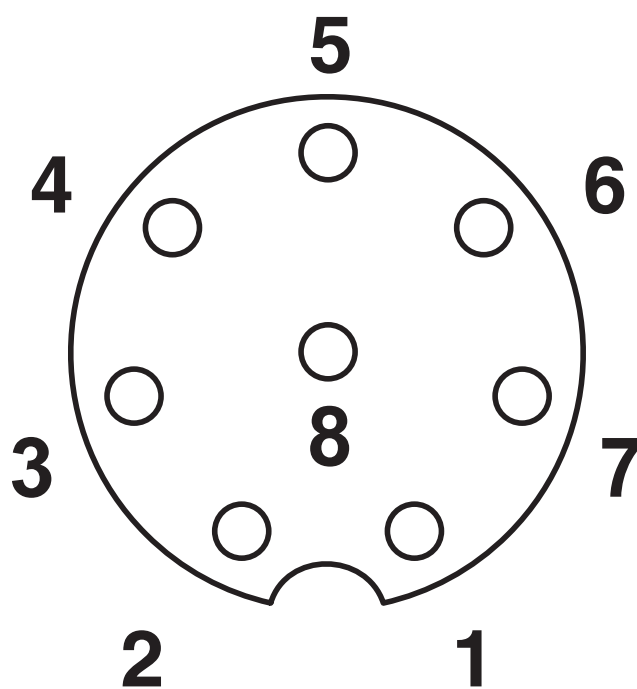
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

NBC-M12MS/ 2,0-94B/M12FS - Cavo di sistema bus



1073942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

 UL Listed ID omologazione: FILE E 335024				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

1073942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1073942>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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%
---	---