

# 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

1073942

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

## 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, autoestinguento
	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, autoestinguento

# 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 <sup>2</sup>
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

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



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)

## 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

1073942

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

## Omologazioni

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

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: FILE E 335024				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

1073942

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

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

1073942

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

## 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 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)