

NBC-M 8MS/10,0-93B/M 8MS - Cavo di rete



1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

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 (100 MBit/s), PROFINET (100 MBit/s), EtherCAT® (100 MBit/s), 4-poli, PVC/PVC, verde RAL 6018, schermata, Maschio diritto M8, codifica: A / IP67, su Maschio diritto M8, codifica: A / IP67, lunghezza cavo: 10 m

Dati commerciali

Codice articolo	1407351
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1BJI
Codice prodotto	AF1BJI
GTIN	4046356774796
Peso per pezzo (confezione inclusa)	636,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	650 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	Altri prodotti con conduttore e lunghezza variabili si trovano nella sezione Accessori.
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Applicazione	Standard
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A

Interfacce

Sistema bus	Ethernet
Tipo di segnale/categoria	Ethernet, 100 MBit/s
	PROFINET, 100 MBit/s
	EtherCAT®, 100 MBit/s

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	4 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M8 / IP67
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A (Standard)
Colore impugnatura	nero
Materiale	CuSn (Contatto)
	Ni/Au (Superficie contatti)
	TPU GF (Portacontatti)
	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguente (Impugnatura)
	Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	≥ 100

NBC-M 8MS/10,0-93B/M 8MS - Cavo di rete



1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto M8 / IP67
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A (Standard)
Colore impugnature	nero
Materiale	CuSn (Contatto) Ni/Au (Superficie contatti) TPU GF (Portacontatti) TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguento (Impugnatura) Pressogetto di zinco, nichelato (Collegamento a vite)
Cicli di manovra	≥ 100
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Coppia di serraggio	0,2 Nm
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C

Cavo / linea

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

PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]

Disegno quotato	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Numero di poli	4
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFINET PVC flessibile CAT5 [93B]
Struttura conduttore	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm
Diametro esterno conduttore	6,50 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	verde RAL 6018
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

NBC-M 8MS/10,0-93B/M 8MS - Cavo di rete



1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	bianco, giallo, blu, arancio
Cordatura intera	Stella quadrupla
Copertura schermata ottica	85 %
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistenza del doppino	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedenza caratteristica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz)
Tensione nominale cavi	$\leq 600 \text{ V}$
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
Resistenza alla fiamma	UL 1581, sezione 1060 e UL 2556, sezione 9.3 (FT1) UL 1685 (CSA FT 4) UL 1581, sezione 1100 e UL 2556, sezione 9.1 (HFT/FT2)
Resistenza all'olio	OIL RES I secondo UL 2256
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 IP67 IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connettore femmina)

Normative e prescrizioni

M8

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

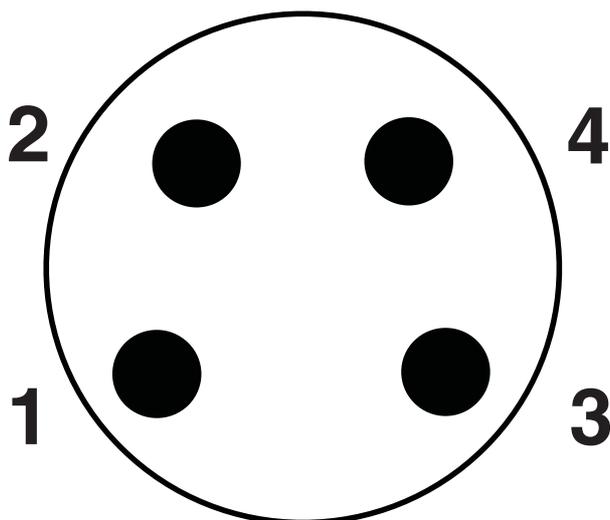
Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno schema

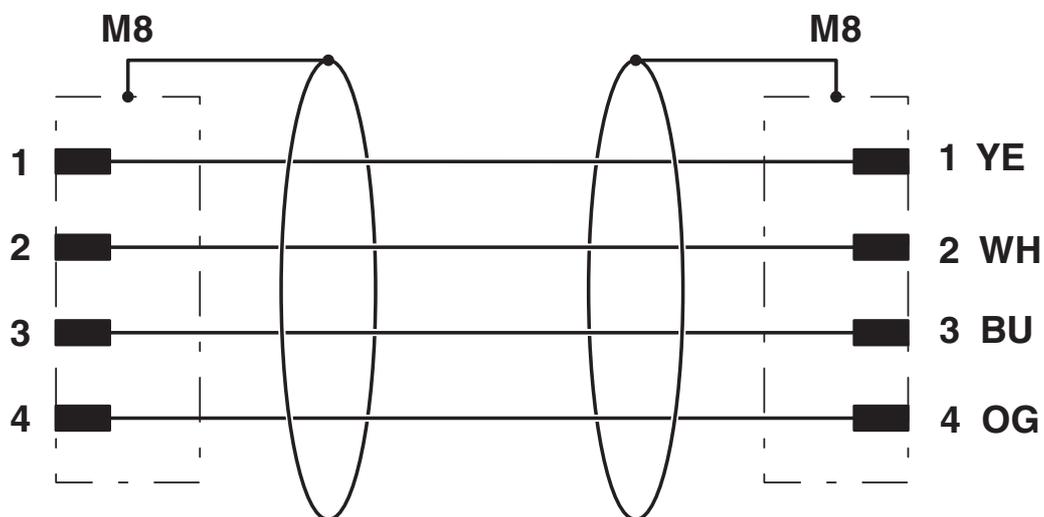


Pinning connettore maschio M8, 4 poli, vista lato maschio

1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M8

NBC-M 8MS/10,0-93B/M 8MS - Cavo di rete



1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00387

1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1407351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407351>

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	5,308 kg CO2e
---------	---------------

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