

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete



1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

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 estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 2 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1407345 |
| 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 | 4046356774635 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 134 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 134 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Applicazione | Standard |
| 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, 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 |

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete

1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>




Connessione 2

| | |
|------------|-----------------------------|
| Esecuzione | estremità conduttore libera |
|------------|-----------------------------|

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 2 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 |
| Materiale, isolamento fili | PE |
| Conduttore singolo, colore | bianco, giallo, blu, arancio |
| Cordatura intera | Stella quadrupla |
| Copertura schermata ottica | 85 % |
| Resistenza di isolamento | ≥ 5 GΩ*km |
| Resistenza del doppino | ≤ 120,00 Ω/km |
| Impedenza caratteristica | 100 Ω ±5 Ω (con 100 MHz) |
| Tensione nominale cavi | ≤ 600 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 |

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete



1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 |

Normative e prescrizioni

M8

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

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete

1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>



Disegni

Disegno quotato



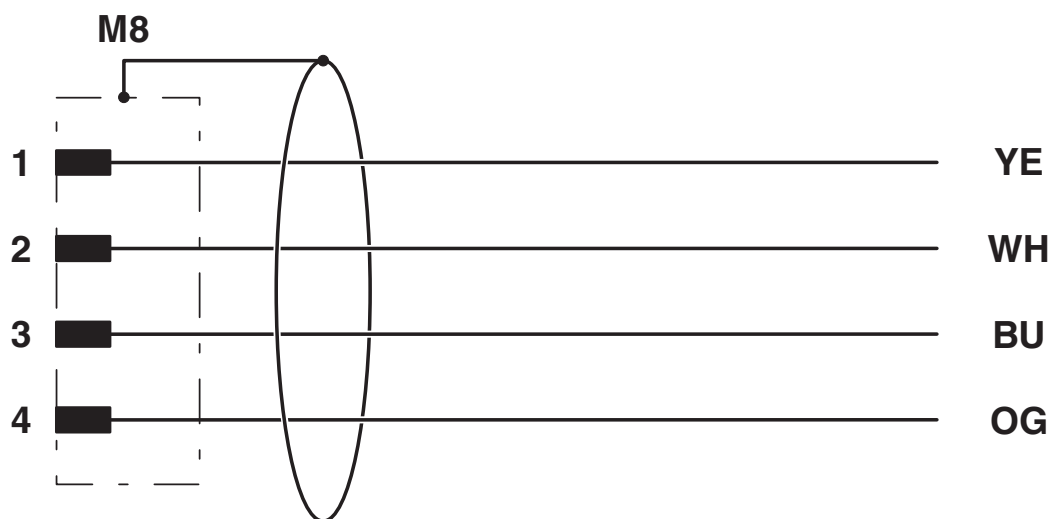
Connettore maschio M8 x 1, versione diritta

Disegno schema



Pinning connettore maschio M8, 4 poli, vista lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M8

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete



1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>



EAC-RoHS

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

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete



1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

UNSPSC

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

NBC-M 8MS/ 2,0-93B - Cavo di rete



1407345

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407345>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,254 kg CO2e |
|---------|---------------|

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