

**M8 mas. 90° schermato con cavo,Ethercat**

PUR 1x4xAWG26 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 3m

EtherCAT

Maschio 90°

M8, 4 poli

schermato

Attenzione: portacontatti ruotato di 180°!

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

## Immagine

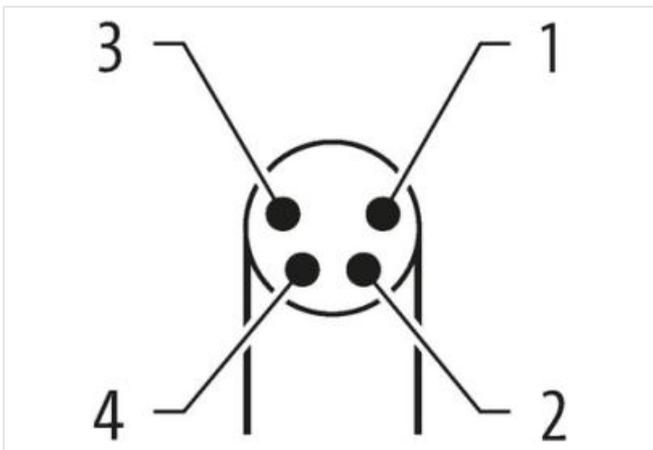
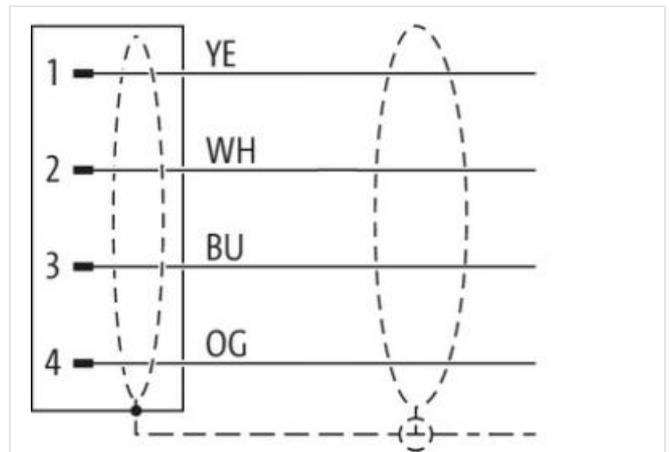
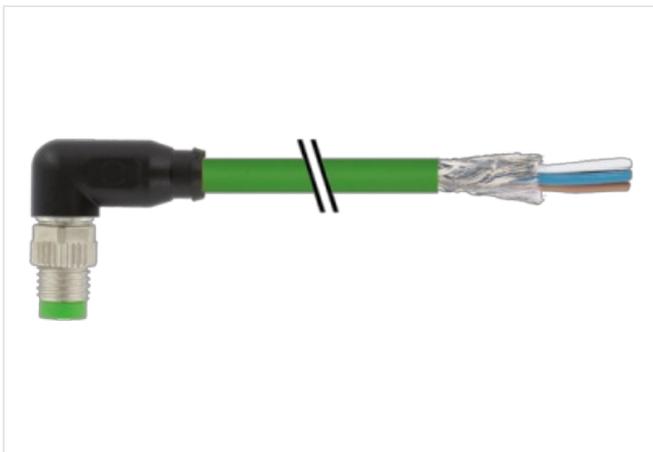
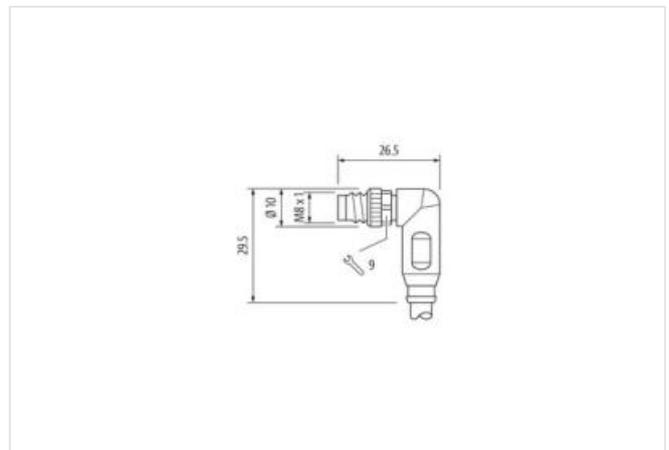


Immagine rappresentativa



Lunghezza

3 m

|   |   |
|---|---|
| Coppia di serraggio                             | 0,4 Nm  |
| Tipo di fissaggio                               | inserito, Avvitato                              |
| Family construction form                        | M8  |
| Filettatura                                     | M8 x 1  |
| adatto per guaina (Ø interno)                   | 6,5 mm  |
| Uscita cavo                                     | angolare  |
| Codifica  | A   |
| Materiale                                       | PUR   |
| N. di poli                                      | 4   |
| Apertura della chiave                           | SW9   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)              | IP67  |
| <b>Lunghezza di spelatura (rivestimento)</b>    |   |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)           | 20 mm   |
| Family construction form                        | free cable end                                  |
| <b>dati commerciali</b>                         |   |
| ECLASS-6.0                                      | 27061801  |
| ECLASS-6.1                                      | 27060307  |
| ECLASS-7.0                                      | 27060307  |
| ECLASS-8.0                                      | 27060307  |
| ECLASS-9.0                                      | 27060307  |
| ECLASS-10.1                                     | 27060307  |
| ECLASS-11.1                                     | 27060307  |
| ECLASS-12.0                                     | 27060307  |
| ETIM-5.0  | EC002599  |
| GTIN  | 4048879611336                                   |
| Lotto minimo ordinabile                         | 1   |
| Numero di tariffa doganale                      | 85444290  |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>           |   |
| Tensione di esercizio CC max                    | 60 V  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max  | 1,5 A   |
| <b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b> |   |
| Parametri di trasmissione                       | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| <b>Diagnosi</b>                                 |   |
| Indicatore di stato LED                         | no  |
| <b>Installazione   Collegamento</b>             |   |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)           | 20 mm   |
| Filettatura di fissaggio                        | M8 x 1  |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>   |   |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione       | inserito, Avvitato                              |
| Grado di inquinamento                           | 3   |
| Picco di tensione nominale                      | 1,5 kV  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)      | I   |
| <b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>      |   |
| Rivestimento blocco                             | Nickeled  |
| Rivestimento collegamento a vite                | nickel plated                                   |
| Materiale dispositivo bloccaggio                | Pressofusione di zinco                          |
| Material screw connection                       | Ottone  |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>       |   |
| Tipo di fissaggio                               | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione   |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>  |   |
| Temperatura di esercizio min                    | -25 °C  |

|  |   |
|--|---|
| Temperatura di esercizio max                     | 85 °C   |
| Additional condition temperature range           | depending on cable quality  |
| <b>Important installation notes</b>              |   |
| Note on strain relief                            | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.   |
| Note on bending radius                           | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Standard di prodotto                             | DIN EN 61076-2-104 (M8)   |
| <b>Installation   Cable</b>                      |   |
| wire arrangement                                 | bianco, arancione, blu, giallo  |
| Identificazione cavo                             | 791   |
| Colore   | verde   |
| Type of Certificate                              | cURus   |
| Amount stranding                                 | 1   |
| Stranding  | 4 wires A forma di stella twisted   |
| Schermatura del cavo (tipo)                      | Rame intrecciato, stagnato  |
| Schermatura del cavo (copertura)                 | 85 %  |
| Rivestimento                                     | Fiber tape, Fleece, Foil  |
| Filler   | si  |
| wire arrangement                                 | bianco, arancione, blu, giallo  |
| Cable weight                                     | 59,4 g/m  |
| Materiale rivestimento                           | PUR   |
| Assenza di ingredienti (guaina)                  | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni   |
| Outer-diameter (jacket)                          | 4,9 mm  |
| Tolerance outer diameter (sheath)                | ± 5 %   |
| Material wire insulation                         | PP  |
| Amount wires                                     | 4   |
| Outer diameter insulation                        | 1,04 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %   |
| Ingredient freeness wire insulation              | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni   |
| Amount strands (wire)                            | 19  |
| Diameter of single wires                         | 26 AWG  |
| Conductor crosssection (wire)                    | 26 AWG  |
| Material conductor wire                          | Cavetto in rame, stagnato   |
| Tensione nominale CA max                         | 300 V   |
| Capacità di corrente (standard)                  | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Capacità di corrente min filo                    | 2,4 A   |
| Characteristic impedance                         | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz  |
| Electrical resistance line constant wire         | 140 Ω/km  |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 0,7 kV @ 60 s   |
| Capacità elettrica                               | 51000 pF/km   |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 0,7 kV @ 60 s   |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 0,7 kV @ 60 s   |
| Temperatura di esercizio min (fissa)             | -40 °C  |
| Temperatura di esercizio max (fissa)             | 80 °C   |
| Temperatura di esercizio min (variabile)         | -30 °C  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)         | 70 °C   |
| Resistenza al fuoco                              | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   |
| chemical resistance                              | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   |
| Resistenza alla benzina                          | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   |
| Oil resistance                                   | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione  |
| raggio di curvatura (fisso)                      | 7,5 x Outer diameter  |
| Raggio di curvatura (mobile)                     | 12,5 x Outer diameter   |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m   |

Velocità (c. portacavo)

3 m/s