

**M8 mas. 90°/M8 mas. 90° schermato Ethercat**

PUR 1x4xAWG26 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 1,5m

Ethernet CAT5

Maschio 90° – maschio 90°

M8 – 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

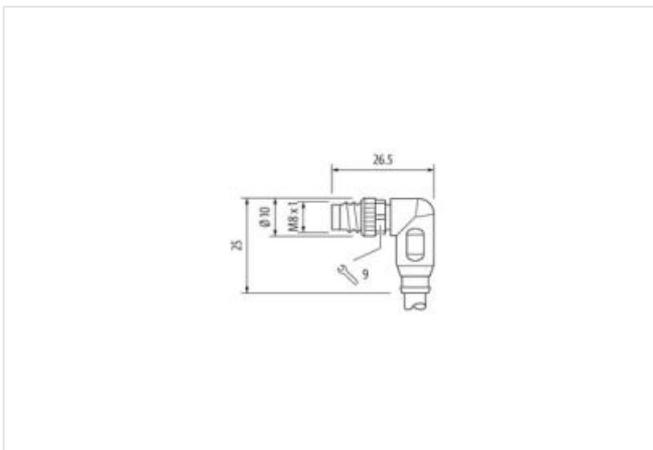
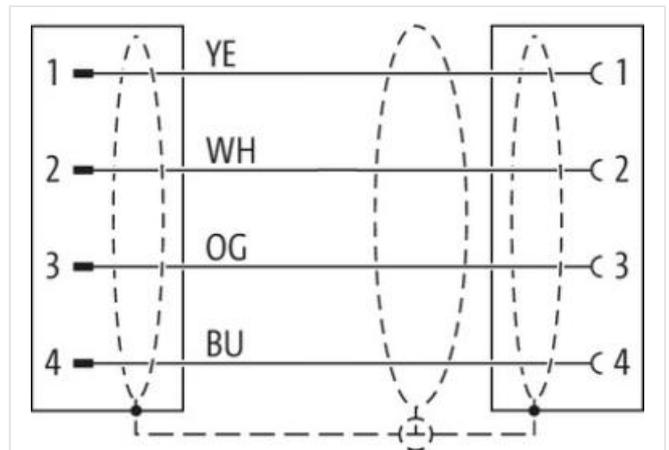
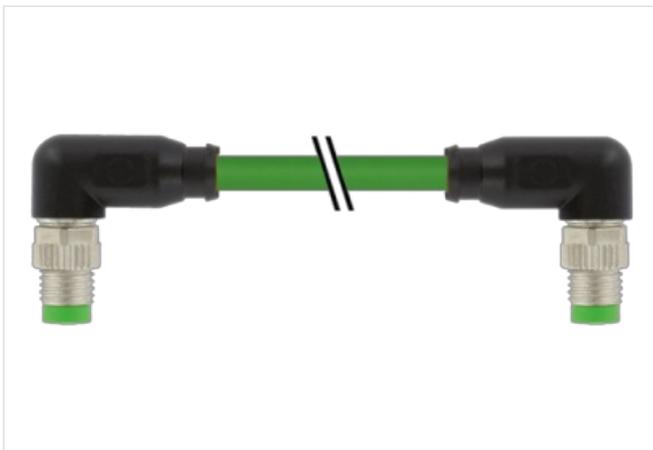


Immagine rappresentativa

Male (180°)



Male (180°)



Lunghezza

1,5 m

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Coppia di serraggio                | 0,4 Nm |
| Family construction form           | M8     |
| Filettatura                        | M8 x 1 |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 6,5 mm |
| Apertura della chiave              | SW9    |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67   |

|             |        |
|-------------|--------|
| Filettatura | M8 x 1 |
|-------------|--------|

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 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                       | 4048879611084 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|  |      |
|--|------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 30 V |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A  |

**Dati tecnici | Comunicazione industriale**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Parametri di trasmissione    | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Velocità di trasmissione max | 100 MBit/s                                      |

**Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet**

|        |             |
|--------|-------------|
| Duplex | Full duplex |
|--------|-------------|

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Grado di protezione (ISO 20653:2013)       | IP66K              |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                      | 3                  |
| Picco di tensione nominale                 | 0,8 kV             |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rivestimento blocco              | Nickel                 |
| Materiale custodia               | PUR                    |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |
|-------------------|---|

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -25 °C                     |
| Temperatura di esercizio max           | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

**Important installation notes**

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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. |

**Installation | Cable**

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