

**M12 m. 90° schermato D-code cavo Ethernet**

PUR-OB 2x2x0,34 schermato viola UL 10m

Ethernet CAT5

Maschio 90°

M12, 4 poli

D-code

schermato

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 100 m

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.

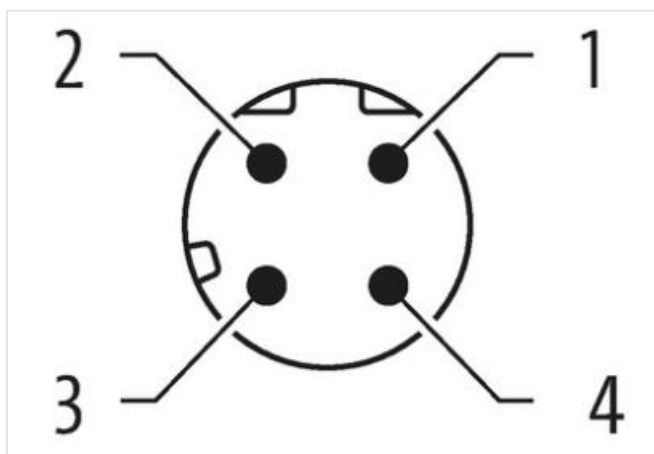
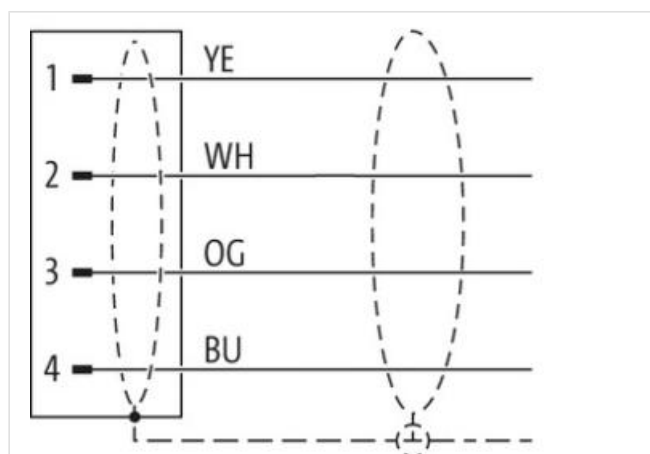
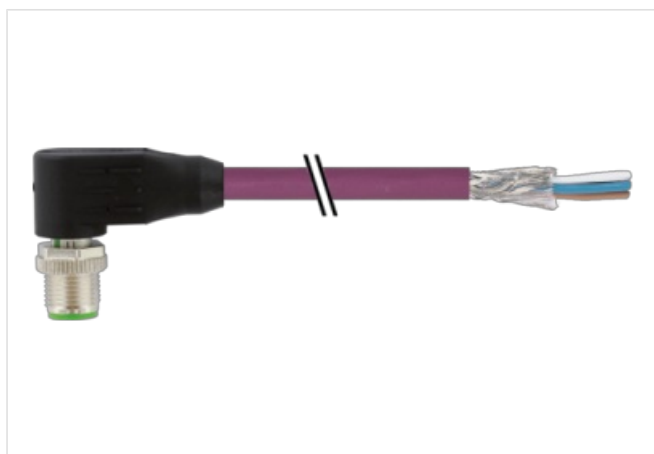
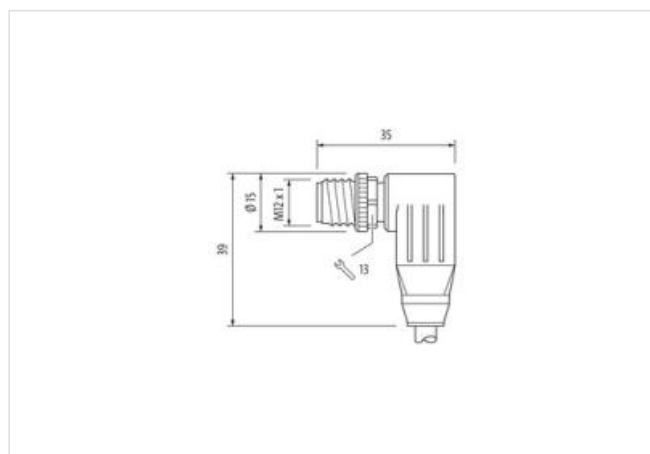
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

10 m

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | D                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
|---------------------------------------|-------|

**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                       | 4048879197236 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 1,5 A |

**Dati tecnici | Comunicazione industriale**

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Parametri di trasmissione    | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocità di trasmissione max | 100 MBit/s                                       |

**Comunicazione industriale | Funzionalità Ethernet**

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

**Installazione | Collegamento**

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm   |
| Filettatura di fissaggio              | M12 x 1 |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

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

**Dati tecnici | Dati meccanici**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |
|--------------------------------------|-------|

**Dati meccanici | Dati del materiale**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rivestimento blocco              | Nickel                 |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated          |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection        | 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

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard di prodotto                                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                            |
| Installation   Cable                                    |                                                                                     |
| Identificazione cavo                                    | 798                                                                                 |
| Colore                                                  | viola                                                                               |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                   |
| Stranding                                               | 4 wires attorno Anima twisted                                                       |
| Schermatura del cavo (tipo)                             | Rame intrecciato, stagnato                                                          |
| Schermatura del cavo (copertura)                        | 85 %                                                                                |
| Rivestimento                                            | Fleece, Foil                                                                        |
| Filler                                                  | si                                                                                  |
| wire arrangement                                        | bianco, giallo, blu, arancione                                                      |
| N. di cicli (catena portacavo)                          | 3 Mio.                                                                              |
| Cable weigth                                            | 68,64 g/m                                                                           |
| Materiale rivestimento                                  | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                                    | 89 Shore A                                                                          |
| Assenza di ingredienti (guaina)                         | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6,7 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                               |
| Materiale guaina interna                                | FRNC                                                                                |
| Colore (guaina interna)                                 | natur                                                                               |
| Material wire insulation                                | PE                                                                                  |
| Amount wires                                            | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                               | 1,4 mm                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                          | 65 Shore D                                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                                     |
| Amount strands (wire)                                   | 7                                                                                   |
| Diameter of single wires                                | 22 AWG                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                                              |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 5 m @ 25 °C                                                                         |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,8 A                                                                               |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                              |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                               |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 50000 pF/km                                                                         |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                         |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 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 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                 |
| 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)                             | 5 x Outer diameter                                                                  |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Raggio di curvatura (mobile) | 12 x Outer diameter |
|------------------------------|---------------------|

|             |        |
|-------------|--------|
| N. di cicli | 1 Mio. |
|-------------|--------|

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Sollecitazioni in torsione | $\pm 180$ °/m |
|----------------------------|---------------|