

**M12 fem. flangia scher. D-code RM Ethernet**

PUR 2x2x0,34 schermato verde UL,CSA+c. portacavo 1,5m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Flangia femmina

M12, 4 poli

D-code

schermato

Fissaggio orizzontale

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

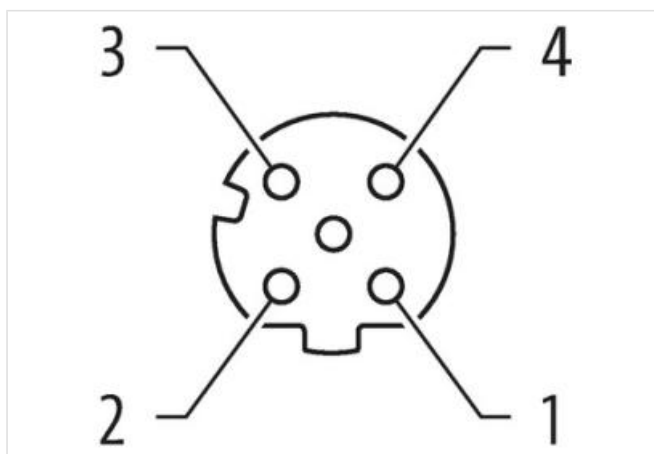
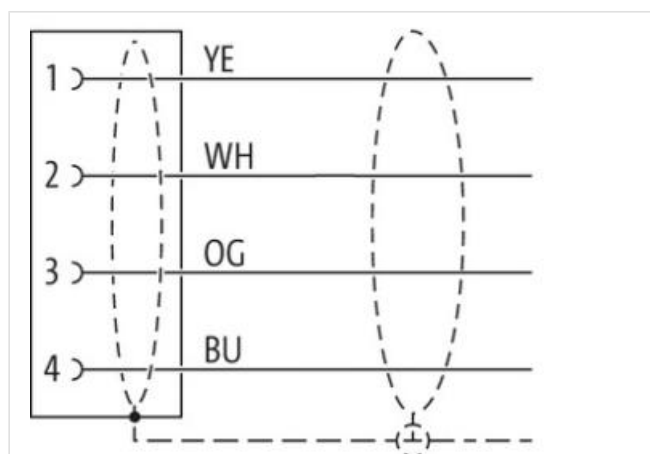
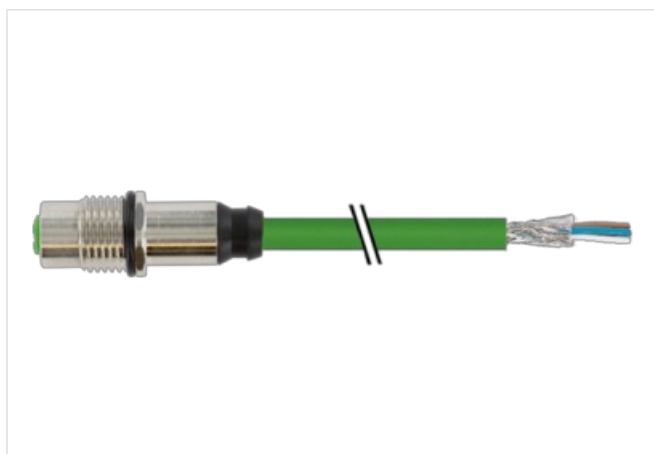
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

1,5 m

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | D                  |
| Materiale                          | Ottone             |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67               |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279220      |
| ECLASS-6.1                 | 27279220      |
| ECLASS-7.0                 | 27440103      |
| ECLASS-8.0                 | 27440103      |
| ECLASS-9.0                 | 27440103      |
| ECLASS-10.1                | 27440103      |
| ECLASS-11.1                | 27440103      |
| ECLASS-12.0                | 27440103      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879467643 |
| 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**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Filettatura di fissaggio | M16 x 1.5 |
| Apertura della chiave    | SW19      |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione NEMA                   | 3, 4, 6P           |
| 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 meccanici | Dati del materiale**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rivestimento blocco              | nickel plated |
| Rivestimento collegamento a vite | nickel plated |
| Materiale dispositivo bloccaggio | Ottone        |
| Material screw connection        | Ottone        |

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Tipo di fissaggio     | Schraubgewinde |
| Modalità di fissaggio | Schraubgewinde |

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

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

**Certificazioni**

si

## Installation | Cable

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                                    | 796                                                                                 |
| Colore                                                  | verde                                                                               |
| 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. @ 25 °C                                                                      |
| Cable weigth                                            | 69,3 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                                                                     |
| Loop resistance                                         | 5000 MΩ × km                                                                        |
| 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                                                                 |

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Tel. +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | [shop@murrelektronik.ch](mailto:shop@murrelektronik.ch) | [shop.murrelektronik.ch](http://shop.murrelektronik.ch)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| N. di cicli                | 1 Mio. 25 °C |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m    |