

**M12 fem. 90° con cavo AIDA**

PUR 5x0,34 giallo UL/CSA+robot+c. portacavo 10m

Customized printing and packaging

Femmina 90°

M12, 5 poli

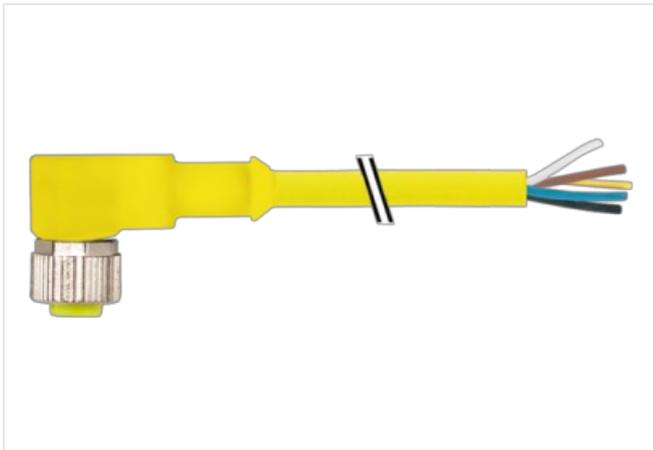
con portatarghetta

Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

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.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

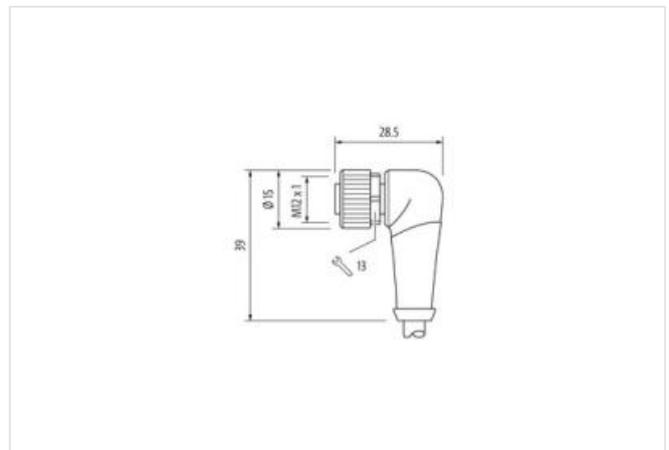
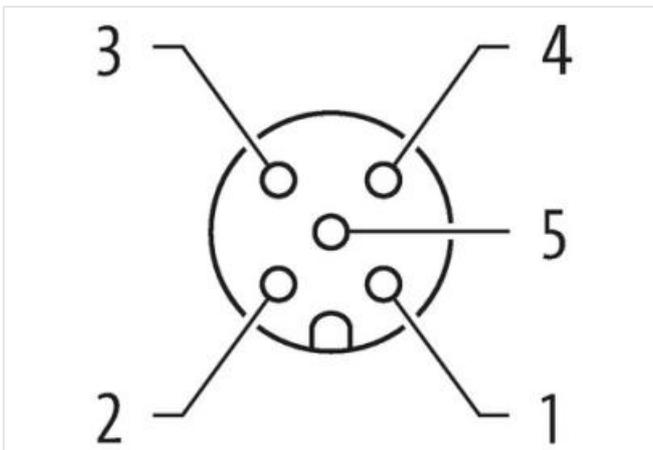


Immagine rappresentativa



Lunghezza

10 m

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Tipo di fissaggio        | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto    | dorato             |
| Family construction form | M12                |
| Materiale morsetti       | Lega di rame       |
| N. di poli               | 5                  |

**dati commerciali**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279218      |
| ECLASS-7.0                 | 27279218      |
| ECLASS-8.0                 | 27279218      |
| ECLASS-9.0                 | 27060311      |
| ECLASS-10.1                | 27060311      |
| ECLASS-11.1                | 27060311      |
| ECLASS-12.0                | 27060311      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879834032 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

**Dati elettrici | Alimentazione**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tensione di esercizio CA max | 125 V |
| Tensione di esercizio CC max | 125 V |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|  |        |
|--|--------|
| Grado di inquinamento                      | 3      |
| Picco di tensione nominale                 | 1,5 kV |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I      |

**Caratteristiche ambientali | Climatiche**

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

**Installation | Cable**

|  |   |
|--|---|
| Identificazione cavo                     | 058   |
| Tipo di cavo                             | 5   |
| Colore                                   | giallo  |
| Type of Certificate                      | cURus   |
| Amount stranding                         | 1   |
| Stranding                                | 5 wires attorno Anima twisted   |
| Filler                                   | si  |
| wire arrangement                         | , nero, blu, bianco, grigio   |
| Cable weight                             | 41,8 g/m  |
| Materiale rivestimento                   | PUR   |
| Durezza rivestimento                     | 58 ± 3 Shore D  |
| Assenza di ingredienti (guaina)          | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                  | 5 mm  |
| N. di cicli (catena portacavo)           | 10 Mio. @ 25 °C   |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %   |
| Material wire insulation                 | PP  |
| Amount wires                             | 5   |
| Outer diameter insulation                | 1,25 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %   |
| Shore hardness wire insulation           | 74 ± 3 Shore D  |
| Ingredient freeness wire insulation      | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                    | 42  |
| Diameter of single wires                 | 0,1 mm  |

|   |  |
|---|--|
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 6  |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 5 m @ 25 °C   Orizzontale  |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4   |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,5 A  |
| Electrical resistance line constant wire                | 60 Ω/km @ 20 °C  |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s  |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s  |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -40 °C   |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -25 °C   |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                  |
| Resistenza al fuoco                                     | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                    |
| chemical resistance                                     | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Resistenza alla benzina                                 | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                    |
| Oil resistance  | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404 |
| raggio di curvatura (fisso)                             | 5 x Outer diameter   |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter  |
| N. di cicli   | 1 Mio.   |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min   |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 360 °/m  |