

**M12 Power T-code m. 0° / fem 0°**

PUR 4x1.5 nero UL/CSA+c. portacavo 4m

Potenza

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

T-code

con portatarghetta

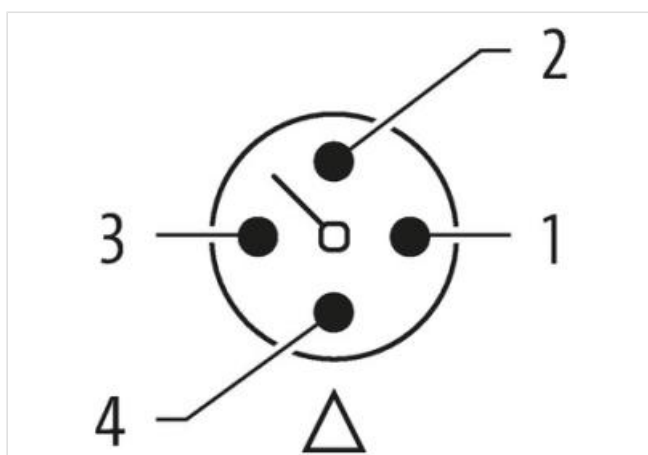
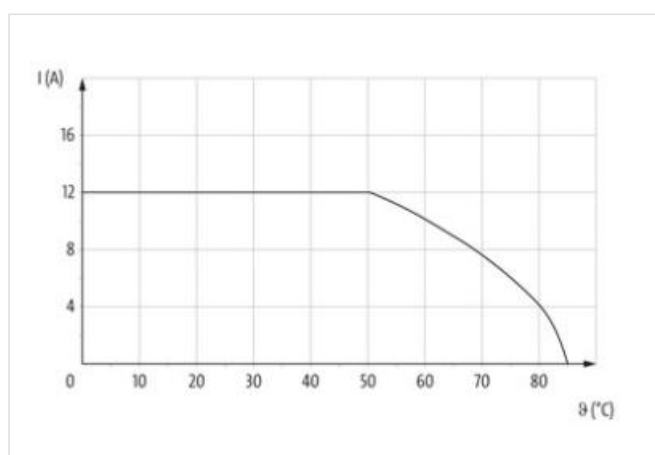
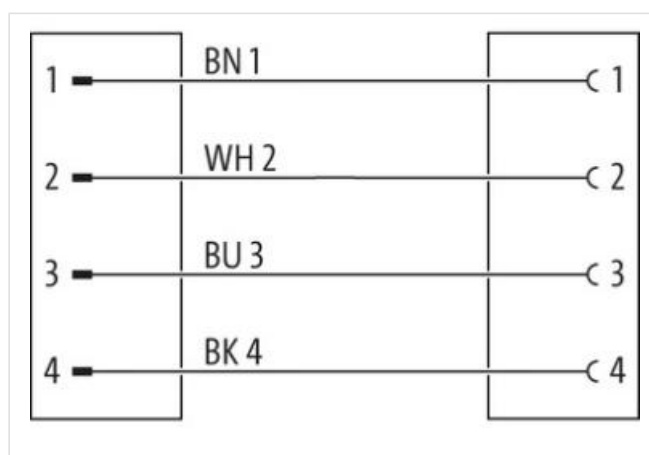
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



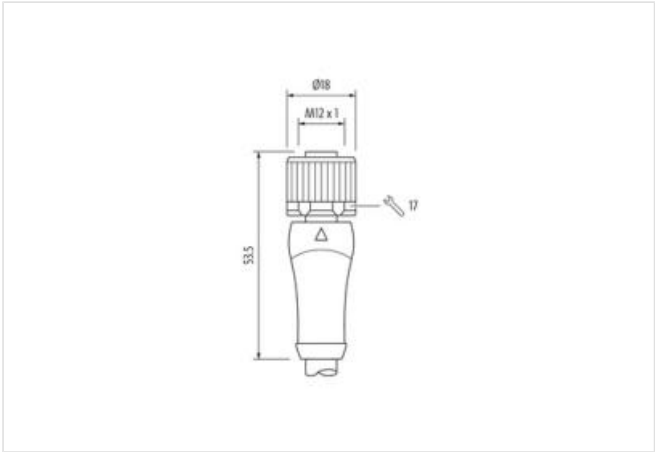
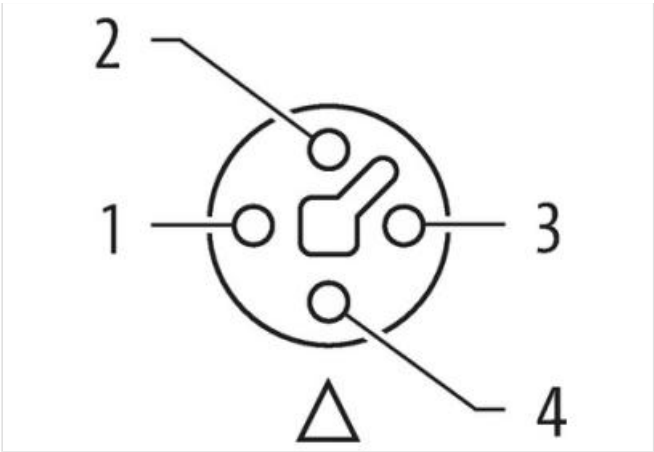
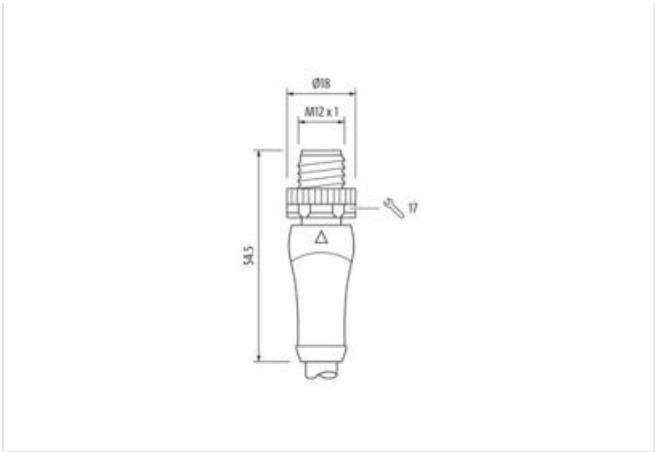


Immagine rappresentativa



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Lunghezza                     | 4 m          |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm       |
| Rivestimento contatto         | dorato       |
| Family construction form      | M12P         |
| Filettatura                   | M12 x 1      |
| adatto per guaina (Ø interno) | 12 mm        |
| Codifica                      | T            |
| Materiale morsetti            | Lega di rame |
| N. di poli                    | 4            |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm       |
| Rivestimento contatto         | dorato       |
| Family construction form      | M12P         |
| Filettatura                   | M12 x 1      |
| Codifica                      | T            |
| Materiale morsetti            | Lega di rame |
| N. di poli                    | 4            |
| dati commerciali              |              |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                 | 27279218      |
| ECLASS-6.1                 | 27279218      |
| ECLASS-7.0                 | 27279218      |
| ECLASS-8.0                 | 27279218      |
| ECLASS-9.0                 | 27060327      |
| ECLASS-10.1                | 27060311      |
| ECLASS-11.1                | 27060311      |
| ECLASS-12.0                | 27060327      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879854702 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

Dati elettrici | Alimentazione

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Tensione di esercizio CC max                   | 63 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A |

Diagnosi

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Indicatore di stato LED | no |
|-------------------------|----|

Installazione | Collegamento

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Apertura della chiave | SW17 |
|-----------------------|------|

Protezione dei dispositivi | Elettrica

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP65, IP67         |
| 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              | Nickeled               |
| Material guarnizione             | FKM                    |
| 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 |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Standard di prodotto | IEC 61076-2-111 |
|----------------------|-----------------|

Installation | Cable

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo              | P07                                                                                                      |
| Tipo di cavo                      | 3                                                                                                        |
| Printing color of wire insulation | Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Colore                            | nero                                                                                                     |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                    |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                        |
| Stranding                         | 4 wires twisted                                                                                          |
| wire arrangement                  | nero 4, blu 3, bianco 2, 1                                                                               |
| Cable weighth                     | 114,4 g/m                                                                                                |
| Materiale rivestimento            | PUR                                                                                                      |
| Durezza rivestimento              | 90 ± 5 Shore A                                                                                           |
| Assenza di ingredienti (guaina)   | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                      |

|                                                         |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                                 | 7,2 mm                                                                                                   |
| N. di cicli (catena portacavo)                          | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                    |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                                       |
| Amount wires                                            | 4                                                                                                        |
| Outer diameter insulation                               | 2,3 mm                                                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                          | 60 ± 5 Shore D                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                      |
| Printing color of wire insulation                       | Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Amount strands (wire)                                   | 84                                                                                                       |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                           | 1,5 mm²                                                                                                  |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                                                    |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 6                                                                                      |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 5 m @ 25 °C                                                                                              |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Capacità di corrente min filo                           | 14,4 A                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire                | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 1000 V                                                                                                   |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 10 kV @ 60 s                                                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 10 kV @ 60 s                                                                                             |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -50 °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                                                                    |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                      |
| Resistenza al fuoco                                     | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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)                             | 7,5 x Outer diameter                                                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter                                                                                      |
| N. di cicli                                             | 2 Mio. 25 °C                                                                                             |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                                                             |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 180 °/m                                                                                                |