

**M12 Power S-code mas. 0° / fem. 0°**

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

Maschio diritto – femmina diritto

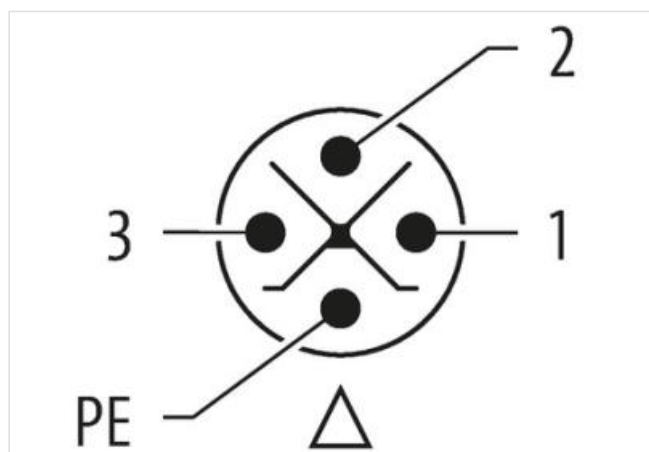
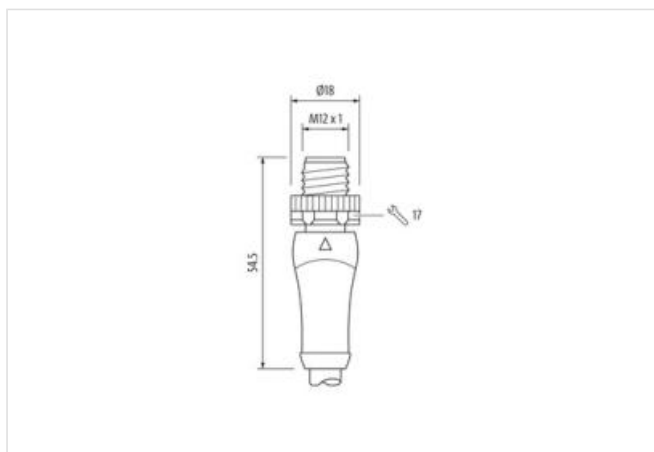
M12 – M12, 4 poli

S-code

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**

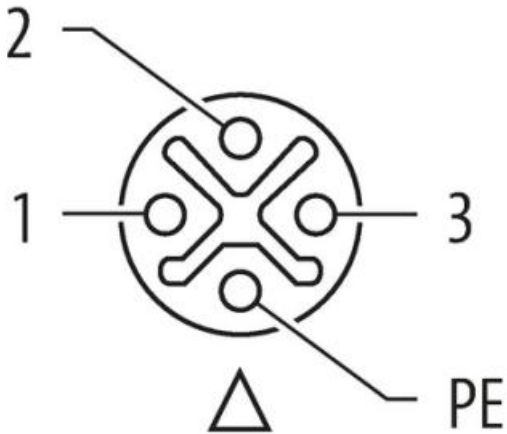
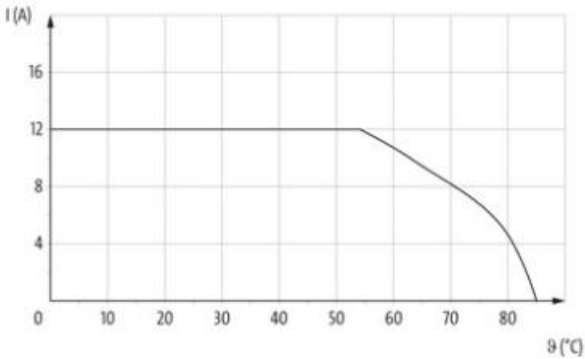


Immagine rappresentativa



|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                     | 5 m                |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Family construction form      | M12P               |
| Filettatura                   | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno) | 12 mm              |
| Codifica                      | S                  |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Filettatura                   | M12 x 1            |
| 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                       | 4048879653213 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

Dati elettrici | Alimentazione

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Tensione di esercizio CA max                   | 600 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A  |

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                 | 6 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                     | P06                                                                                 |
| Tipo di cavo                             | 3                                                                                   |
| Printing color of wire insulation        | Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone)      |
| Colore                                   | nero                                                                                |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                               |
| Amount stranding                         | 1                                                                                   |
| Stranding                                | 4 wires twisted                                                                     |
| wire arrangement                         | Verde-giallo, 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) |
| Amount strands (wire)                                   | 84                                                                             |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                        |
| Conductor crosssection (wire)                           | 1,5 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                                                                    |
| 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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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)                            | 10 x Outer diameter                                                            |
| N. di cicli                                             | 2 Mio.                                                                         |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                                   |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 180 °/m                                                                      |