

**M12 Power S-code m. 90° / fem 0°**

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

Potenza

Maschio 90° – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

S-code

con portatarghetta

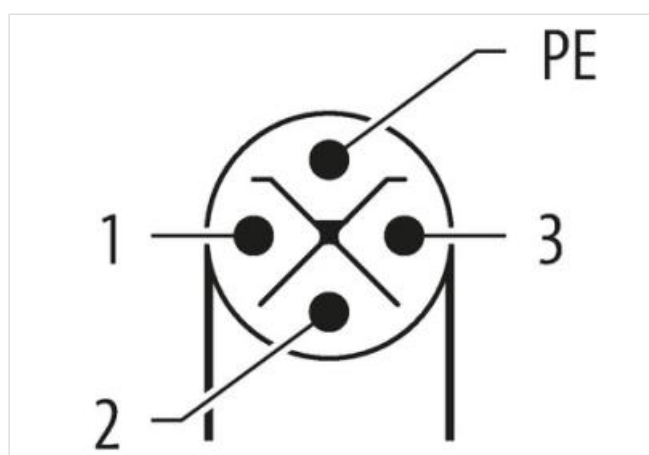
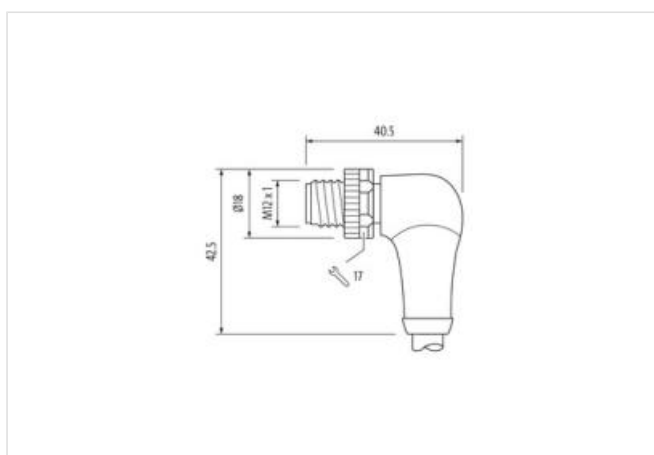
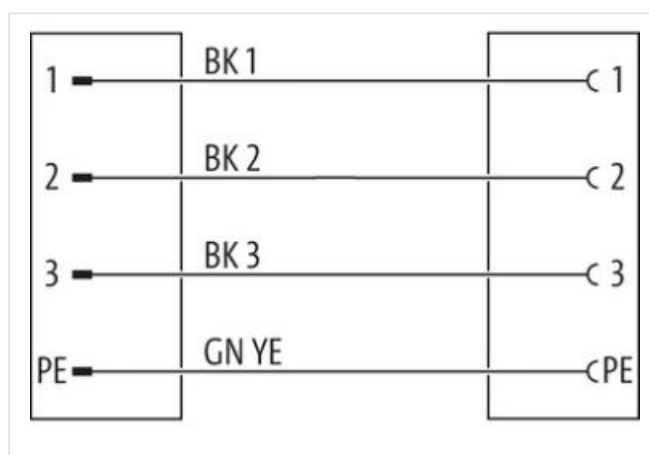
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



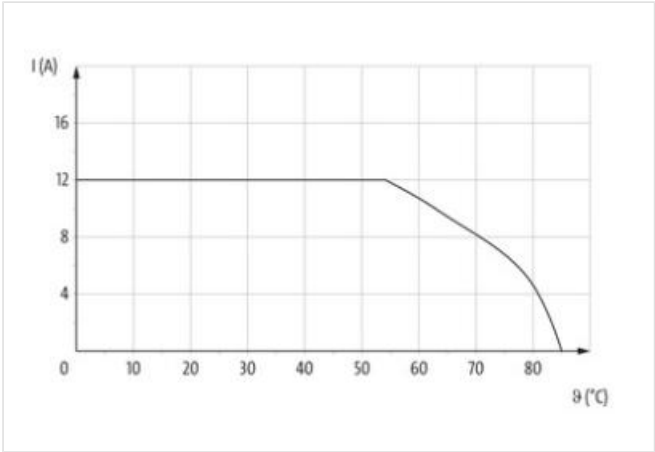
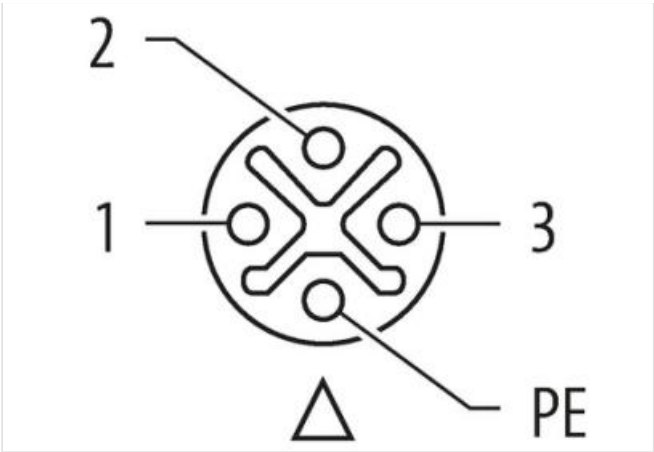


Immagine rappresentativa



|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                     | 5 m                |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto         | dorato             |
| Family construction form      | M12P               |
| Filettatura                   | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno) | 12 mm              |
| Codifica                      | S                  |
| Materiale morsetti            | Lega di rame       |
| N. di poli                    | 4                  |
| Coppia di serraggio           | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio             | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto         | dorato             |
| Family construction form      | M12P               |
| Filettatura                   | M12 x 1            |
| Codifica                      | S                  |
| 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                                           | 4065909001950                                 |
| 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                                          |
| 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                     | 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                           |                                               |
| Standard di prodotto                           | IEC 61076-2-111                               |
| Installation   Cable                           |                                               |
| Identificazione cavo                           | P16                                           |
| Tipo di cavo                                   | 3                                             |
| Printing color of wire insulation              | Bianco (isolamento nero)                      |
| Colore                                         | nero                                          |
| Type of Certificate                            | cURus                                         |
| Amount stranding                               | 1                                             |
| Stranding                                      | 4 wires twisted                               |
| wire arrangement                               | Verde-giallo, nero 3, nero 2, nero 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                       | 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 § 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                                          | 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.                                                                              |
| Velocità di torsione                                    | 35 Cicli/min                                                                        |
| Sollecitazioni in torsione                              | ± 180 °/m                                                                           |