

**M12 Power L-coded male 0° / Push Pull Power 0°**

PUR 5x2.5 gy UL/CSA+drag chain 0,3m

Maschio diritto – maschio diritto

M12 con codifica L - PPP, a 5 poli

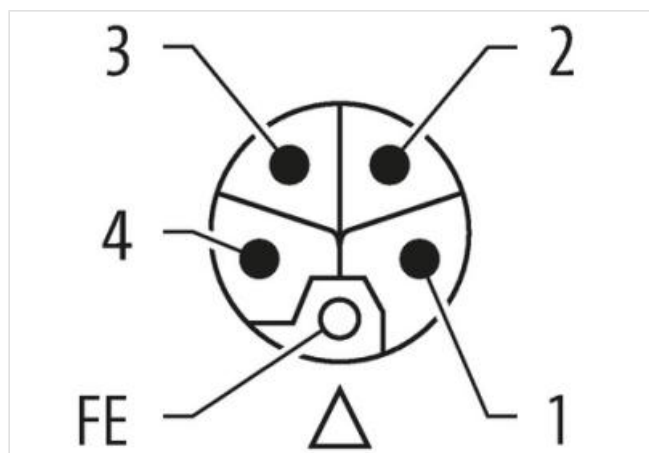
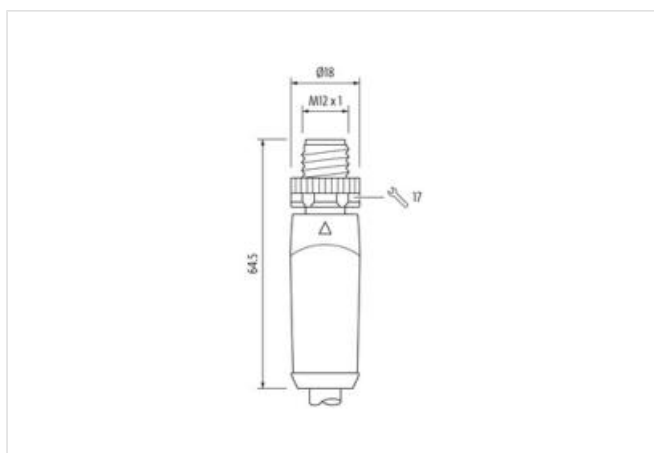
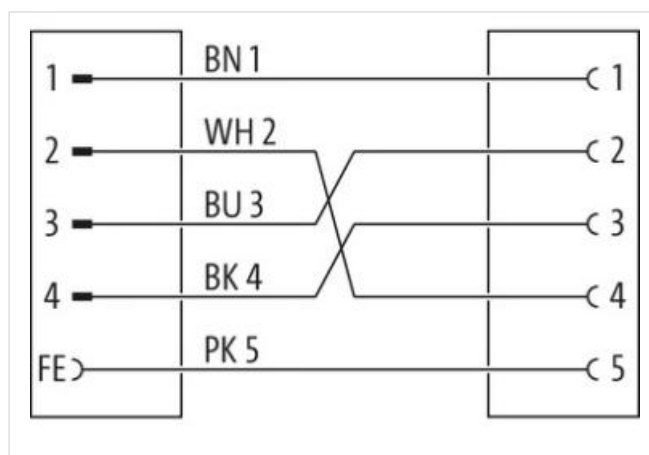
Push Pull Power

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**

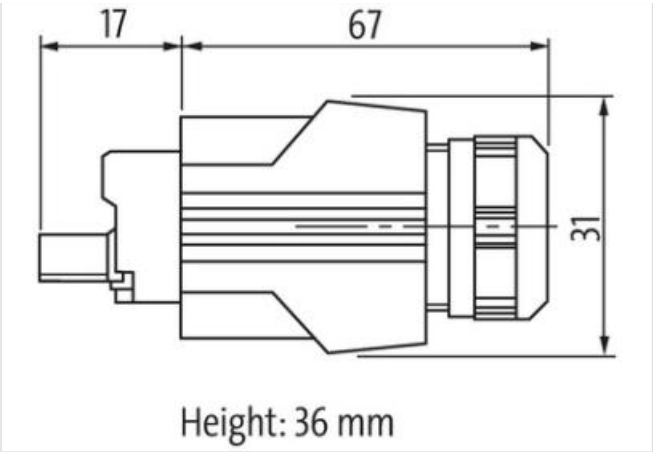
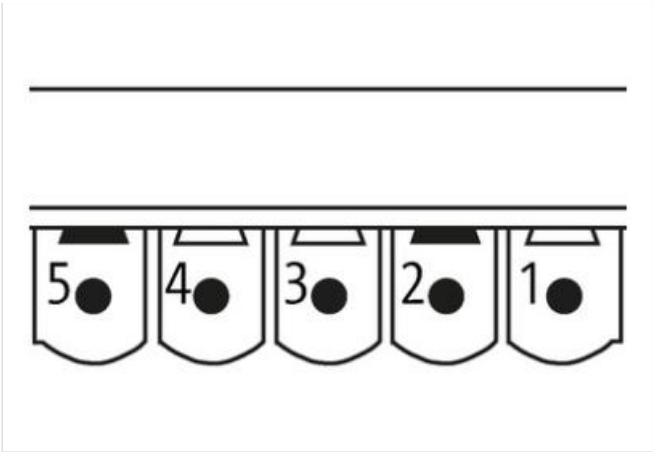


Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 0,3 m              |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12P               |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 16,4 mm            |
| Codifica                                       | L                  |
| N. di poli                                     | 5                  |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | Push Pull Power    |
| N. di poli                                     | 5                  |
| 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                                           | 4048879874113      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                    |
| Tensione di esercizio CA max                   | 24 V               |
| Tensione di esercizio CC max                   | 24 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)             | 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 vite                        | Nickeled                                                                                                                         |
| Materiale dispositivo bloccaggio                | Pressofusione di zinco                                                                                                           |
| Dati meccanici   Dati di montaggio              |                                                                                                                                  |
| Tipo di fissaggio                               | Push Pull                                                                                                                        |
| 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                            | P39                                                                                                                              |
| Tipo di cavo                                    | 3                                                                                                                                |
| Printing color of wire insulation               | Nero (isolamento rosa), Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Colore                                          | grigio                                                                                                                           |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                            |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                |
| Stranding                                       | 5 wires attorno Filler twisted                                                                                                   |
| Filler                                          | si                                                                                                                               |
| wire arrangement                                | 1, rosa 5, nero 4, blu 3, bianco 2                                                                                               |
| Cable weigth                                    | 222,2 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)                         | 9,5 mm                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                            |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                                                               |
| Amount wires                                    | 5                                                                                                                                |
| Outer diameter insulation                       | 2,85 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 rosa), Nero (isolamento bianco), Bianco (isolamento blu), Bianco (isolamento marrone), Bianco (isolamento nero) |
| Amount strands (wire)                           | 140                                                                                                                              |
| Diameter of single wires                        | 0,15 mm                                                                                                                          |
| Conductor crossection (wire)                    | 2,5 mm²                                                                                                                          |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                                                                            |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                                                                              |
| Corsa (c. portacavo)                            | 5 m @ 25 °C                                                                                                                      |
| Tensione nominale CA max                        | 1000 V                                                                                                                           |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                           |
| Capacità di corrente min filo                   | 19,5 A                                                                                                                           |
| Electrical resistance line constant wire        | 8 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 10 kV @ 60 s                                                                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 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   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                           | 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                  | 5 Mio. @ 25 °C                                                         |
| N. di cicli                              | 2 Mio. 25 °C                                                           |
| Sollecitazioni in torsione               | ± 180 °/m                                                              |
| Velocità di torsione                     | 35 Cicli/min                                                           |