

**M8 mas. 90° / M12 fem. 90°**

PVC 3x0,25 nero 5m

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M12, 3 poli

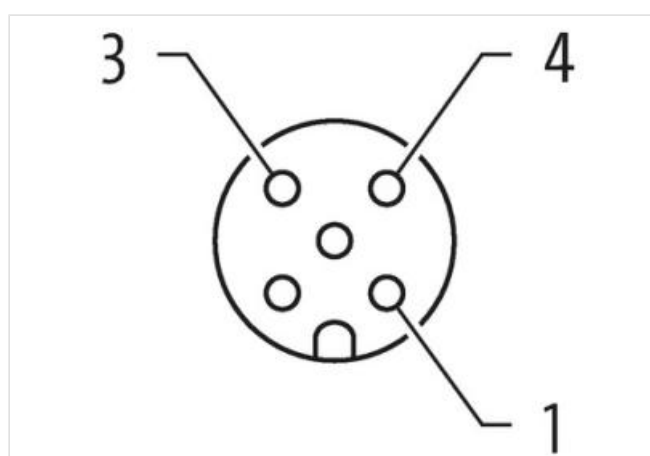
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

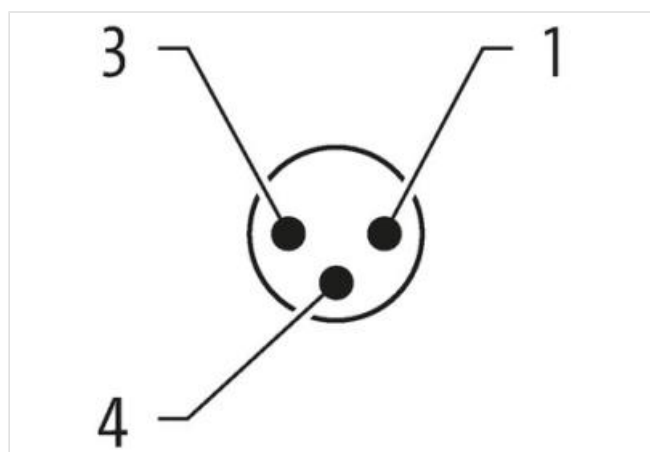
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine



|   |    |   |
|---|----|---|
| 1 | BN | 1 |
|   |    | 2 |
| 3 | BU | 3 |
| 4 | BK | 4 |



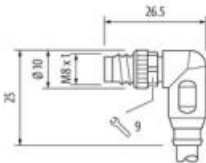
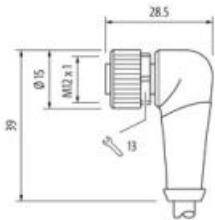


Immagine rappresentativa



|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Lunghezza                                      | 5 m                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                  |
| Family construction form                       | M8                      |
| Filettatura                                    | M8 x 1                  |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                  |
| Apertura della chiave                          | SW9                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm                  |
| Family construction form                       | M12                     |
| Filettatura                                    | M12 x 1                 |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 10 mm                   |
| Apertura della chiave                          | SW13                    |
| 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                                           | 4048879448116           |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                       |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                         |
| Tensione di esercizio CA max                   | 50 V                    |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V                    |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V                    |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 V                    |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                     |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                         |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67, IP68, IP66K |

|                                                   |                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                                          |
| 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                              |                                                                   |
| DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) |                                                                   |
| Installation   Cable                              |                                                                   |
| Identificazione cavo                              | 610                                                               |
| Tipo di cavo                                      | 1                                                                 |
| Colore                                            | nero                                                              |
| Type of Certificate                               | cURus                                                             |
| Amount stranding                                  | 1                                                                 |
| Stranding                                         | 3 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                                  | , nero, blu                                                       |
| Cable weight                                      | 29,37 g/m                                                         |
| Materiale rivestimento                            | PVC                                                               |
| Durezza rivestimento                              | 85 ± 5 Shore A                                                    |
| Assenza di ingredienti (guaina)                   | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                           | 4,5 mm                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                             |
| Material wire insulation                          | PVC                                                               |
| Amount wires                                      | 3                                                                 |
| Outer diameter insulation                         | 1,25 mm                                                           |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                                             |
| Shore hardness wire insulation                    | 45 ± 5 Shore D                                                    |
| Material properties wire insulation               | Ben lavorabile a macchina                                         |
| Ingredient freeness wire insulation               | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                             | 14                                                                |
| Diameter of single wires                          | 0,15 mm                                                           |
| Conductor crosssection (wire)                     | 0,25 mm²                                                          |
| Material conductor wire                           | Cavetto in rame, nudo                                             |
| Conductor type (wire)                             | Classe di cavetti 5                                               |
| Tensione nominale CA max                          | 300 V                                                             |
| Capacità di corrente (standard)                   | a norme DIN VDE 0298-4                                            |
| Capacità di corrente min filo                     | 4,5 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire          | 79 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)     | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)   | 2 kV @ 60 s                                                       |
| Temperatura di esercizio min (fissa)              | -30 °C                                                            |
| Temperatura di esercizio max (fissa)              | 80 °C                                                             |
| Temperatura di esercizio min (variabile)          | -5 °C                                                             |
| Temperatura di esercizio max (variabile)          | 80 °C                                                             |
| UV resistance                                     | DIN EN ISO 4892-2 A                                               |

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza al fuoco          | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                    |
| 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                                                    |