

**M12 fem. 90° RPP**

PVC 3X0,34 nero UL/CSA 3m

Femmina 90°

M12, 3 poli

2× LED (PNP)

Protezione contro l'inversione di polarità

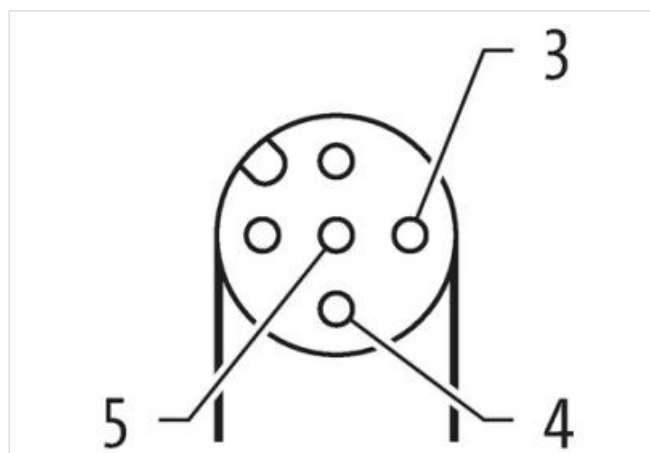
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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 3 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                            |
| Family construction form                       | M12                                           |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                       |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 10 mm                                         |
| Codifica                                       | A                                             |
| Materiale                                      | PUR                                           |
| Apertura della chiave                          | SW13                                          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                             |
| dati commerciali                               |                                               |
| ECLASS-6.0                                     | 27279218                                      |
| ECLASS-6.1                                     | 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                                           | 4048879462174                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V                                          |
| Tensione di esercizio CC min                   | 20,4 V                                        |
| Tensione di esercizio CC max                   | 27,6 V                                        |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                                           |
| Diagnosi                                       |                                               |
| Indicatore di stato LED                        | rosso, verde                                  |
| Installazione   Collegamento                   |                                               |
| Filettatura di fissaggio                       | M12 x 1                                       |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                            |
| Grado di inquinamento                          | 3                                             |
| Picco di tensione nominale                     | 0,8 kV                                        |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                               |
| Rivestimento blocco                            | Nickeled                                      |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                 |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco                        |
| Material screw connection                      | 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                    |
| Installation   Cable                           |                                               |
| Identificazione cavo                           | 616                                           |
| Tipo di cavo                                   | 1                                             |
| Printing color of wire insulation              | Bianco (isolamento nero)                      |
| Colore                                         | nero                                          |
| Amount stranding                               | 1                                             |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                        | nero 1, nero 2, Verde-giallo                                           |
| Cable weigth                                            | 61,6 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                                  | PVC                                                                    |
| Durezza rivestimento                                    | 80 ± 5 Shore A                                                         |
| Assenza di ingredienti (guaina)                         | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone      |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                    |
| Amount wires                                            | 3                                                                      |
| Outer diameter insulation                               | 1,8 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation                          | 43 ± 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      |
| Printing color of wire insulation                       | Bianco (isolamento nero)                                               |
| Amount strands (wire)                                   | 24                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,2 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,75 mm²                                                               |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe di cavetti 5                                                    |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                           | 12 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                                  |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 500 V                                                                  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 3 kV @ 60 s                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 3 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 70 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -5 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 70 °C                                                                  |
| 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)                             | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 10 x Outer diameter                                                    |