

**M12 fem. 90° schermato con cavo**

PVC 3x0,34 schermato nero UL/CSA 1m

Femmina 90°  
M12, 3 poli  
schermato  
A-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           | 1 m    |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                            |
| Family construction form                       | M12                                           |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                       |
| Codifica                                       | A                                             |
| Materiale                                      | PUR                                           |
| Apertura della chiave                          | SW13                                          |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                             |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm                                         |
| 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                                           | 4048879717748                                 |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                             |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                      |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                               |
| Tensione di esercizio CA max                   | 60 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                                           |
| Installazione   Collegamento                   |                                               |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm                                         |
| 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                     | 1,5 kV                                        |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                                             |
| 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                    |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-101 (M12)                      |
| Installation   Cable                           |                                               |
| Identificazione cavo                           | 600                                           |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di cavo                                            | 1                                                                      |
| Colore                                                  | nero                                                                   |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                        | 1                                                                      |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                        |
| Schermatura del cavo (tipo)                             | Rame intrecciato, stagnato                                             |
| Schermatura del cavo (copertura)                        | 80 %                                                                   |
| Rivestimento                                            | Fleece, Foil                                                           |
| wire arrangement                                        | , nero, blu                                                            |
| Cable weigth                                            | 52,8 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)                                 | 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)                                   | 19                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 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                           | 6 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                     | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                          | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                             | 10 x Outer diameter                                                    |