

M12 fem. 90° con cavo

PVC 8x0,25 grigio UL/CSA 40m

Femmina 90°  
M12, 8 poli  
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta  
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

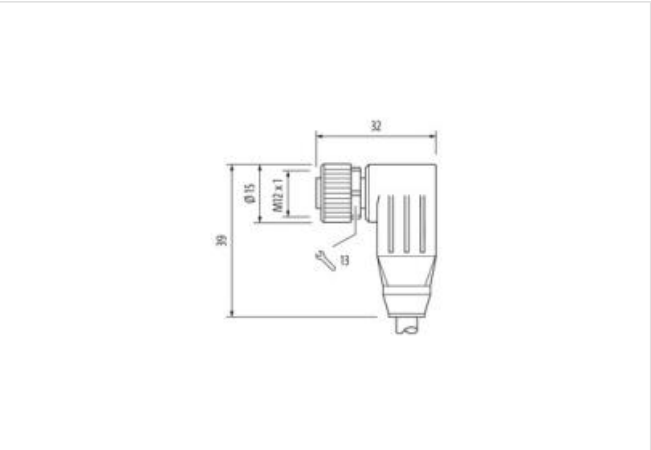
Immagine



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Immagine rappresentativa



Lunghezza 40 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Family construction form                       | M12                                                                                                                                                   |
| Materiale                                      | PUR                                                                                                                                                   |
| 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                                           | 4048879815451                                                                                                                                         |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                                                                                                                       |
| Tensione di esercizio CA max                   | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                                                                                                                                                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 2 A                                                                                                                                                   |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                       |
| Filettatura di fissaggio                       | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                                                                       |
| Grado di inquinamento                          | 3                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                     | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I                                                                                                                                                     |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                                                                                                                                       |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material screw connection                      | Pressofusione di zinco                                                                                                                                |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                                                                                                                                                       |
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range         | depending on cable quality                                                                                                                            |
| Important installation notes                   |                                                                                                                                                       |
| Note on strain relief                          | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius                         | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 207                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Colore                                         | grigio                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 8 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Filler                                         | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                               | , bianco, rosso, blu, rosa, grigio, giallo, verde                                                                                                     |
| Cable weighth                                  | 58,3 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)                        | 6 mm                                                                                                                                                  |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                        | PVC                                                                    |
| Amount wires                                    | 8                                                                      |
| Outer diameter insulation                       | 1,2 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)                           | 32                                                                     |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,25 mm²                                                               |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 6                                                    |
| Tensione nominale CA max                        | 300 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                   | 3 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                                                                  |
| 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)                     | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |