

M12 mas. 0° schermato con cavo

PUR 3x0,34 schermato nero UL/CSA, c. portacavo 0,3m

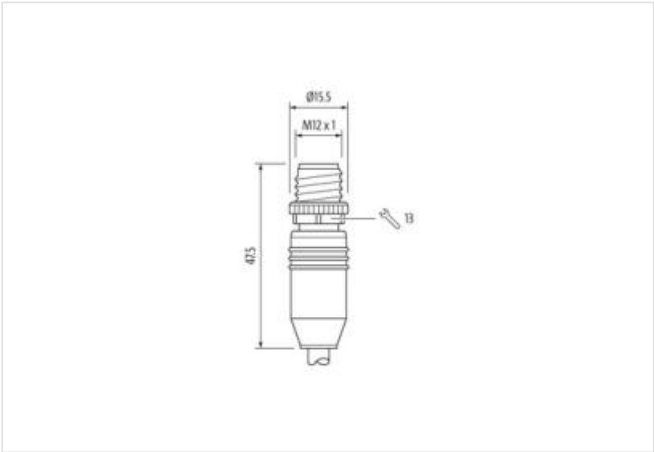
Maschio diritto  
M12, 3 poli  
schermato  
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.  
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link al prodotto

Immagine



Immagine rappresentativa



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Lunghezza           | 0,3 m              |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio   | inserito, Avvitato |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Rivestimento contatto              | dorato            |
| Family construction form           | M12               |
| Filettatura                        | M12 x 1           |
| Codifica                           | A                 |
| Materiale morsetti                 | Lega di rame      |
| Materiale                          | PUR               |
| N. di poli                         | 3                 |
| Apertura della chiave              | SW13              |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm  |
| Rivestimento contatto                 | dorato |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 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                       | 4048879545075 |
| 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  |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Diagnosi                |    |
| Indicatore di stato LED | no |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 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 tecnici   Dati meccanici        |       |
| Profilo per tubo ondulato flessibile | senza |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 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                                                                                                                            |
| 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. |
| Standard di prodotto                             | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                             |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                             | 640                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                     | 3                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                           |
| Corsa (c. portacavo)                             | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                                                                                                             |
| Cable weighth                                    | 44 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)                          | 5 mm                                                                                                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)                | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                         | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                     | 3                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                        | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation         | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation                   | 70 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation              | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone                                                                   |
| Amount strands (wire)                            | 42                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                         | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                    | 0,34 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                    | 6 A                                                                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire         | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)    | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)  | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                           |
| Temperatura di esercizio min (fissa)             | -40 °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               | 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)      | 5 Mio. @ 25 °C                                                         |
| N. di cicli                  | 2 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione   | ± 30 °/m                                                               |
| Velocità di torsione         | 35 Cicli/min                                                           |