

**M8 mas. 0° con cavo**

PVC-OB 3x0,25 giallo UL/CSA 0,3m

Maschio diritto

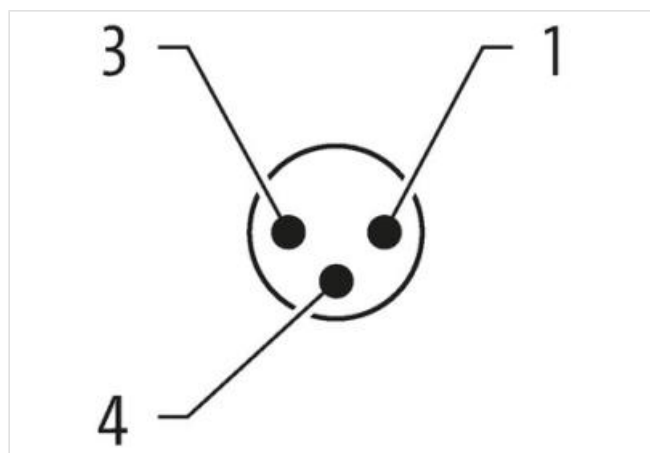
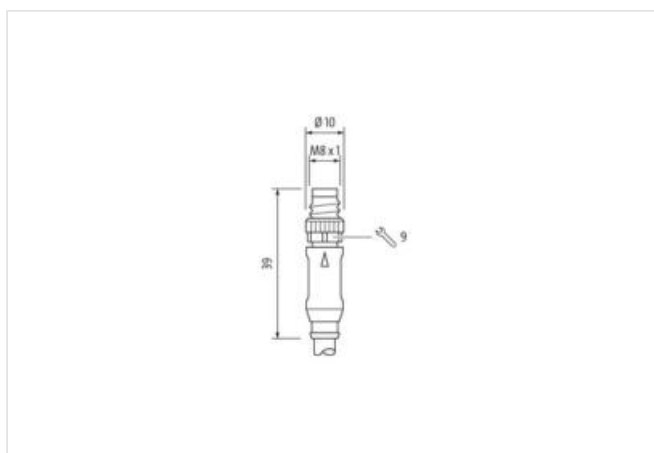
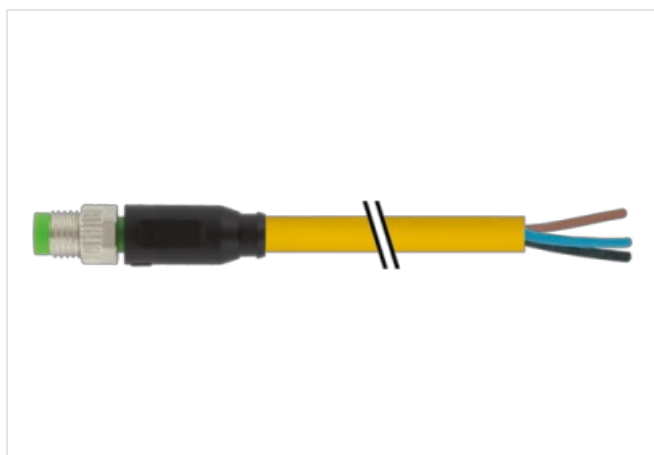
M8, 3 poli

Cod. 7005 - M8 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**

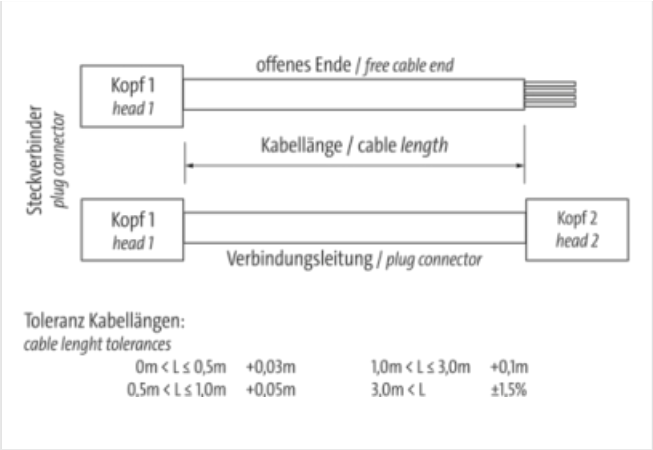


Immagine rappresentativa



|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                             | 0,3 m              |
| Coppia di serraggio                   | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio                     | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto                 | dorato             |
| Family construction form              | M8                 |
| Filettatura                           | M8 x 1             |
| adatto per guaina (Ø interno)         | 6,5 mm             |
| Uscita cavo                           | diritto            |
| Codifica                              | A                  |
| Materiale morsetti                    | Lega di rame       |
| Materiale                             | PUR                |
| N. di poli                            | 3                  |
| Apertura della chiave                 | SW9                |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)    | IP65, IP66K, IP67  |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm              |
| Rivestimento contatto                 | dorato             |
| Family construction form              | free cable end     |
| 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                                  | 4048879537476      |
| 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                                                                                                                                                   |
| Diagnosi                                       |                                                                                                                                                       |
| Indicatore di stato LED                        | no                                                                                                                                                    |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                       |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Filettatura di fissaggio                       | M8 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                      | Ottone                                                                                                                                                |
| 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                           |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                           | DIN EN 61076-2-104 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | , nero, blu                                                                                                                                           |
| Identificazione cavo                           | 010                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Colore                                         | giallo                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | , nero, blu                                                                                                                                           |
| Cable weighth                                  | 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                                                                  |
| 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                                                    |