

**M8 mas. 0° con cavo**

PVC-OB 4x0,25 nero 7,5m

Maschio diritto

M8, 4 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.

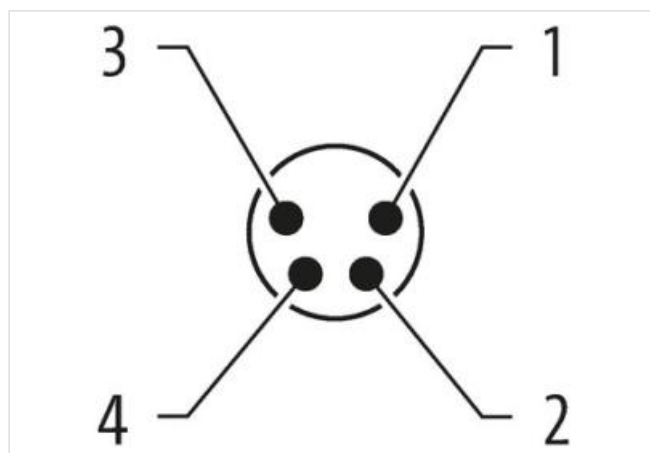
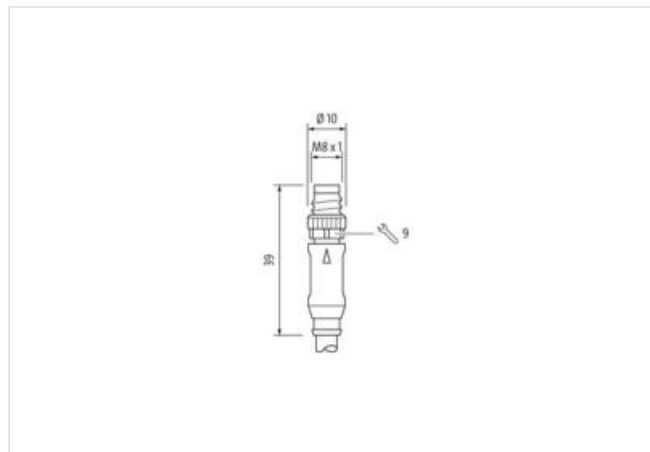
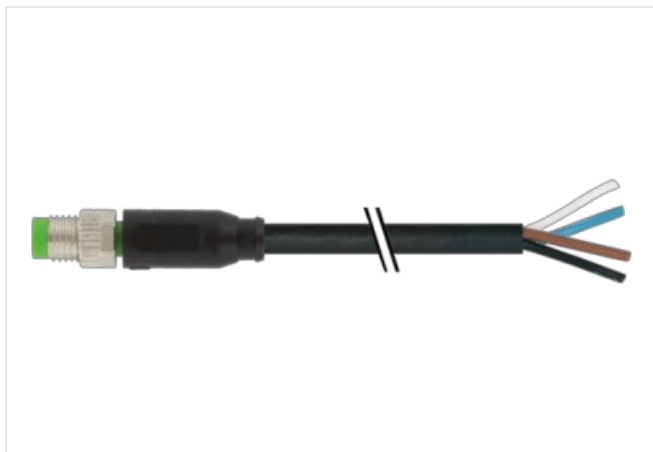
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 7,5 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                                     | 4                      |
| 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                                           | 4048879232982          |
| 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 portacontatti                        | TPU                    |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection                      | Ottone                 |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                        |

Tipo di fissaggioinserito, 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 prodottoDIN EN 61076-2-104 (M8)

| Installation   Cable                            |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | 611                                                                    |
| Tipo di cavo                                    | 1                                                                      |
| Colore                                          | nero                                                                   |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                | 1                                                                      |
| Stranding                                       | 4 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                | , nero, blu, bianco                                                    |
| Cable weighth                                   | 34,76 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)                         | 4,8 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                        | PVC                                                                    |
| Amount wires                                    | 4                                                                      |
| 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                   | 3,6 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                                                                  |
| 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)                     | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter                                                    |

