

**M8 fem. 0° con cavo**

PVC-OB 3x0,25 nero 4,5m

Femmina 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.

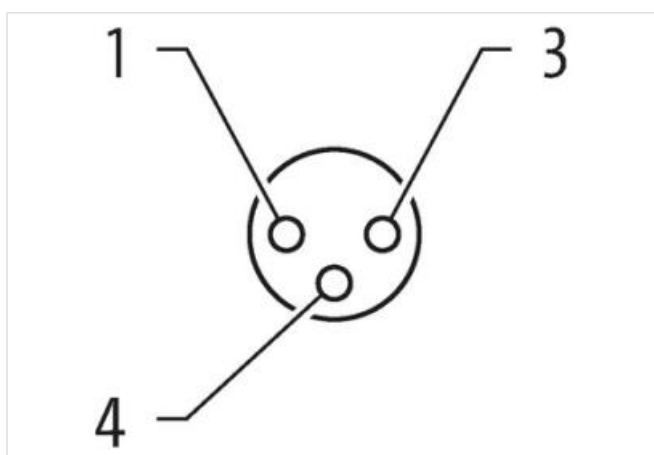
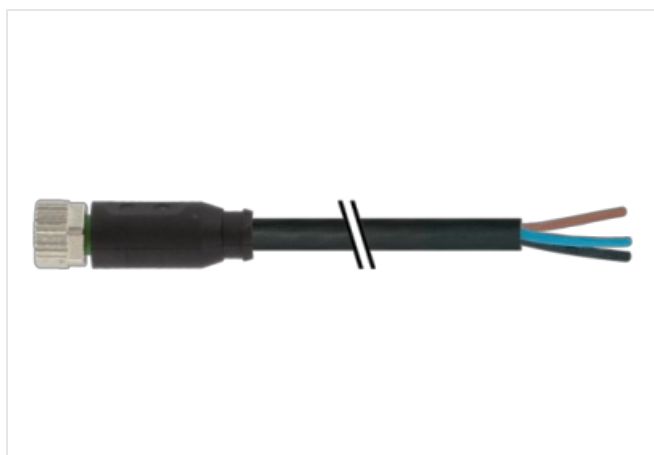
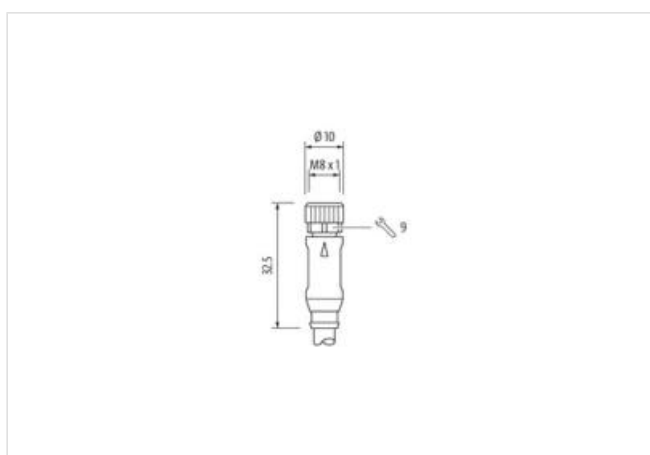
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 4,5 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                                     | 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-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                                           | 4048879230896          |
| 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                            | Nickel                 |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated          |
| Material guarnizione                           | FKM                    |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection                      | Pressofusione di zinco |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                        |

| Caratteristiche ambientali   Climatiche |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min            | -25 °C                     |
| Temperatura di esercizio max            | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range  | depending on cable quality |

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                | , nero, blu                                                            |
| Identificazione cavo                            | 610                                                                    |
| Tipo di cavo                                    | 1                                                                      |
| Colore                                          | nero                                                                   |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                | 1                                                                      |
| Stranding                                       | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                | , nero, blu                                                            |
| Cable weigth                                    | 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                                                                  |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                    |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                                  | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404 |

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.  
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-28

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | [shop@murrelektronik.it](mailto:shop@murrelektronik.it) | [shop.murrelektronik.it](http://shop.murrelektronik.it)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| raggio di curvatura (fisso)  | 5 x Outer diameter  |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |