

**M8 mas. 0° / M8 fem. 90° LED**

PVC 3x0,25 nero 3m

Maschio diritto – femmina 90°

M8 – M8, 3 poli

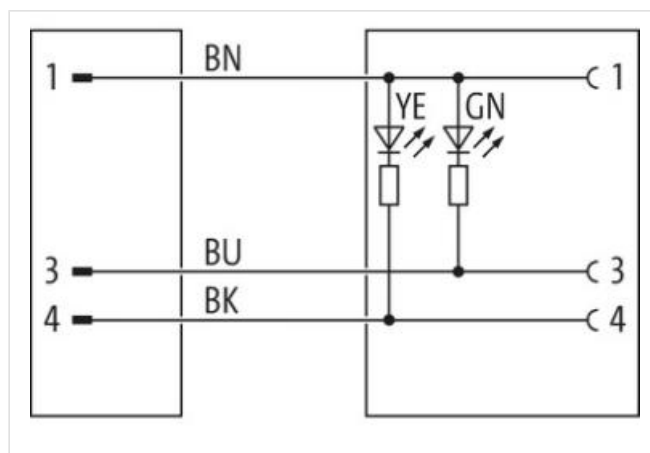
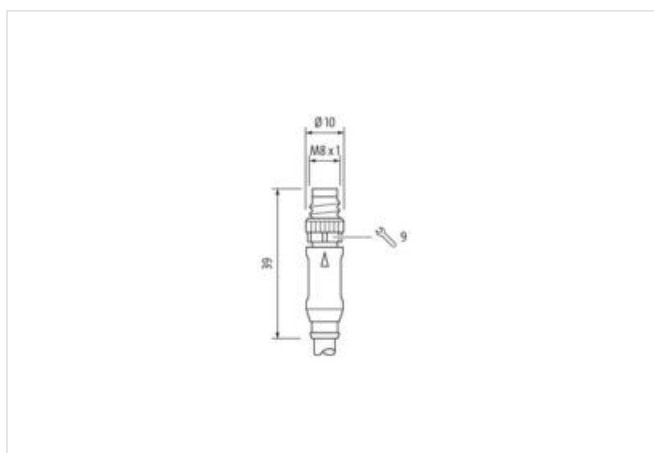
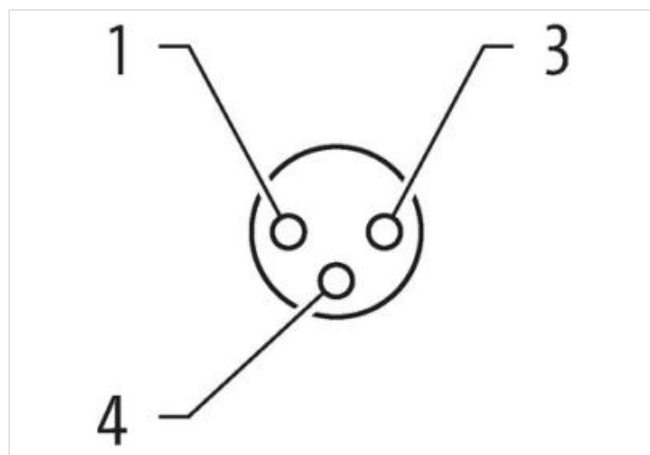
2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

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

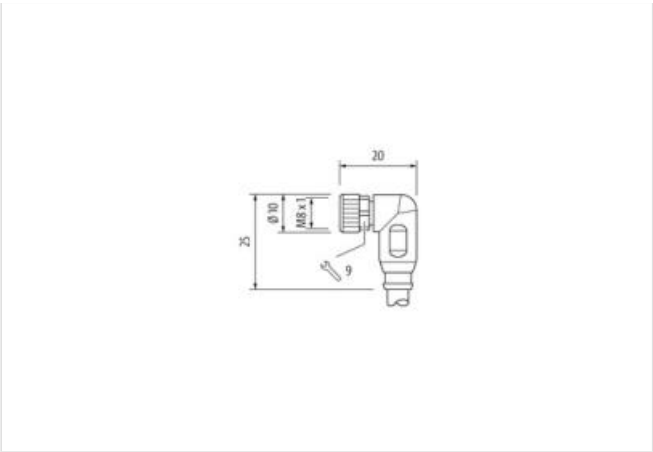


Immagine rappresentativa



|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Lunghezza                                      | 3 m                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                  |
| Family construction form                       | M8                      |
| Filettatura                                    | M8 x 1                  |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                  |
| Apertura della chiave                          | SW9                     |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                  |
| Filettatura                                    | M8 x 1                  |
| 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                                           | 4048879127363           |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                       |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                         |
| Tensione di esercizio CC                       | 24 V                    |
| Tensione di esercizio CC min                   | 18 V                    |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                    |
| Tensione di esercizio CC max (UL-listed)       | 30 V                    |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                     |
| Diagnosi                                       |                         |
| Indicatore di stato LED                        | giallo, verde           |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                         |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67, IP68, IP66K |

|                                                 |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione       | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| 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 blocco                             | Nickeled                                                                                                                                              |
| Materiale custodia                              | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiale dispositivo bloccaggio                | 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                            |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                            | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| 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 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                                                                  |
| 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 |
| raggio di curvatura (fisso)              | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)             | 10 x Outer diameter                                                    |