

**M8 mas. 0° con cavo**

RADOX EM 104 3x0,5 nero 2m

Maschio diritto

M8, 3 poli

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.

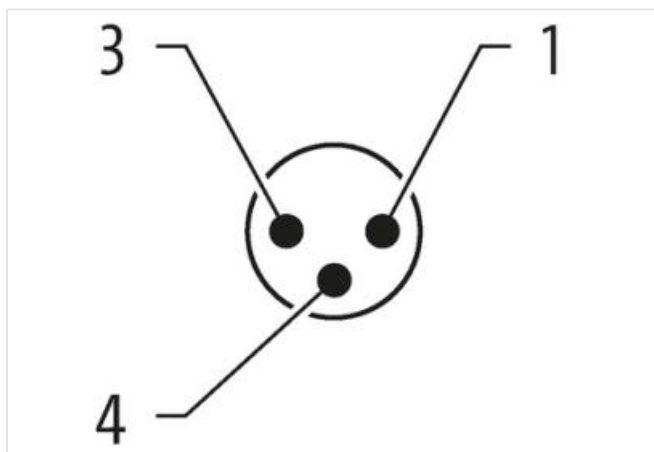
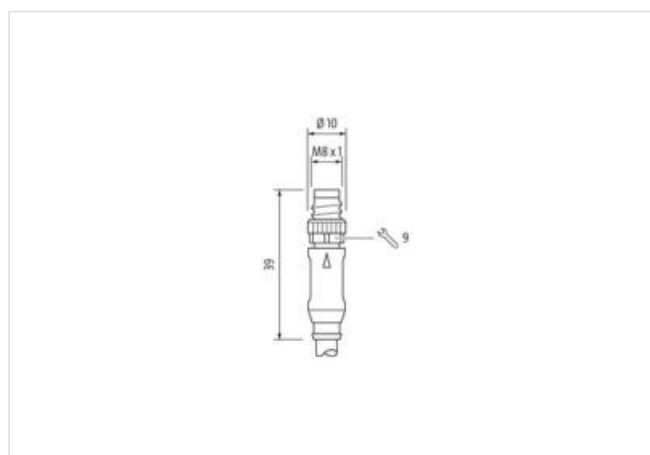
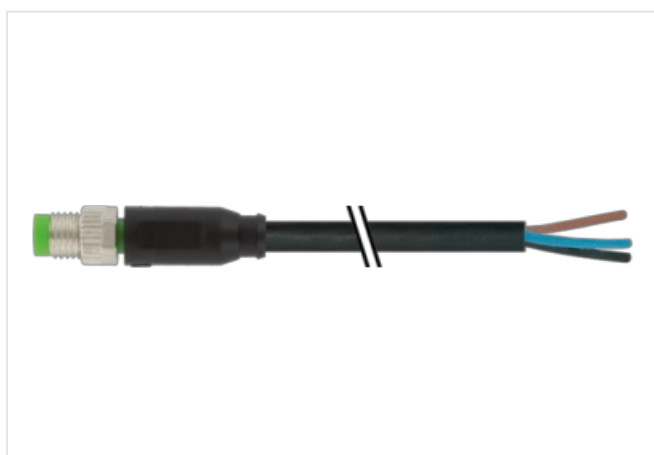
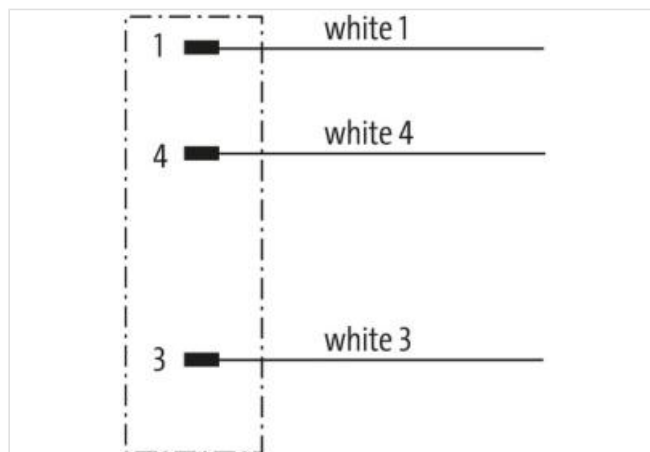
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Lunghezza           | 2 m                |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm             |
| Tipo di fissaggio   | inserito, Avvitato |

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Family construction form                       | M8                                                                                                                                                    |
| Filettatura                                    | M8 x 1                                                                                                                                                |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                                                                                                                                                |
| N. di poli                                     | 3                                                                                                                                                     |
| Apertura della chiave                          | SW9                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                                                                                                                                     |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 40 mm                                                                                                                                                 |
| 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                                           | 4048879746045                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                                                                                                                                                   |
| Diagnosi                                       |                                                                                                                                                       |
| Indicatore di stato LED                        | no                                                                                                                                                    |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                       |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 40 mm                                                                                                                                                 |
| 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 plated                                                                                                                                         |
| Materiale custodia                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | 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                           | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | bianco 3, bianco 2, bianco 1                                                                                                                          |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                            | R02                                                                    |
| Printing color of wire insulation               | Nero (isolamento bianco)                                               |
| Printing spacing of wire insulation             | 15 mm                                                                  |
| Colore                                          | nero                                                                   |
| Stranding                                       | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                | bianco 3, bianco 2, bianco 1                                           |
| Cable weight                                    | 41,8 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                          | Radox EM 104                                                           |
| Outer-diameter (jacket)                         | 4,6 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                        | Radox EI 303                                                           |
| Amount wires                                    | 3                                                                      |
| Outer diameter insulation                       | 1,42 mm                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                  |
| Printing color of wire insulation               | Nero (isolamento bianco)                                               |
| Printing spacing of wire insulation             | 15 mm                                                                  |
| Amount strands (wire)                           | 19                                                                     |
| Diameter of single wires                        | 0,18 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, stagnato                                              |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)      | 1000 V                                                                 |
| Max. rated voltage (conductor - ground)         | 600 V                                                                  |
| Capacità di corrente (standard)                 | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                   | 9 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire        | 40,1 Ω/km @ 20 °C                                                      |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 3,5 kV                                                                 |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 3,5 kV                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -50 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 120 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 90 °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                                  | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 3 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 4 x Outer diameter                                                     |