

**M12 mas. 90° / M12 fem. 90°**

TPE 5xAWG22 giallo UL 10m

Maschio 90° – femmina 90°

M12 – M12, 5 poli

USA

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.

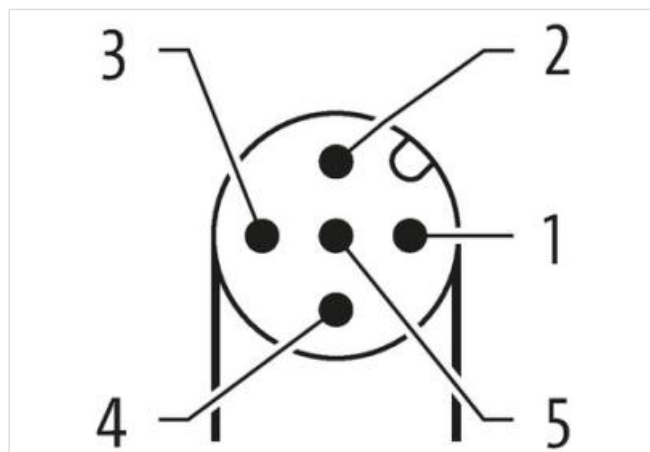
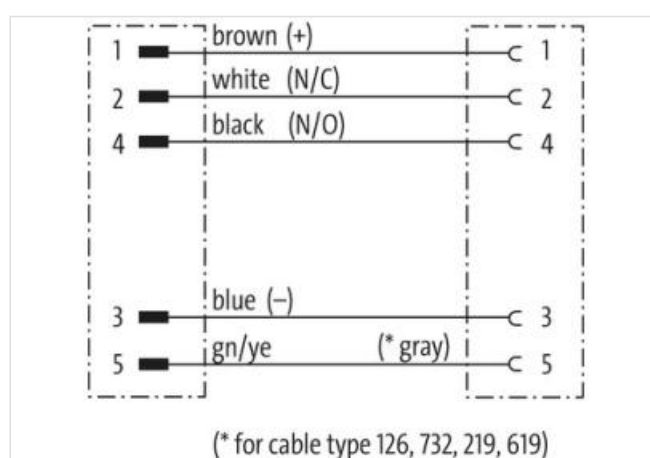
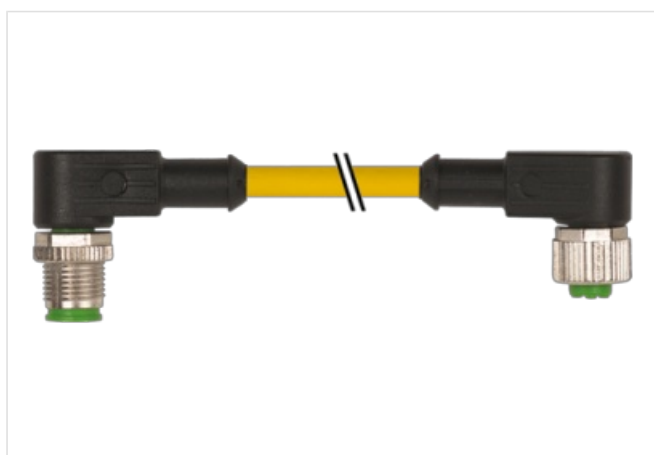
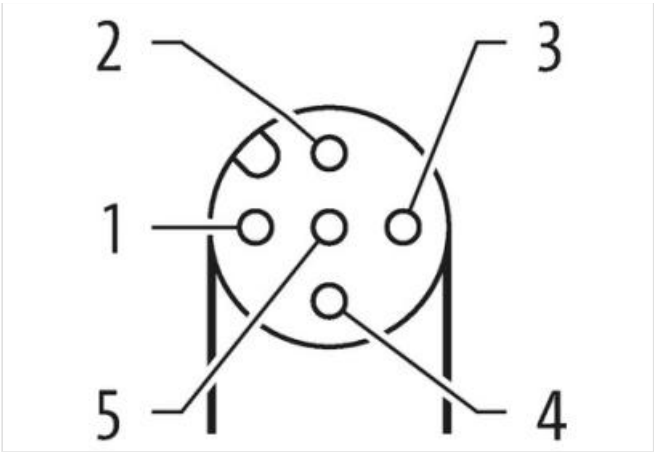
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 10 m               |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Uscita cavo                        | angolare           |
| Codifica                           | A                  |
| N. di poli                         | 5                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm              |
| Uscita cavo                        | angolare           |
| Codifica                           | A                  |
| N. di poli                         | 5                  |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67  |
| 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                               | 4048879748902      |

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                                                                                                                       |
| Tensione di esercizio CA max                   | 125 V                                                                                                                                                 |
| Tensione di esercizio CC max                   | 125 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                                                                                                                                                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                                                                       |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP67, IP66K                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                              |
| 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 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | , nero, blu, bianco, Verde-giallo                                                                                                                     |
| Identificazione cavo                           | U05                                                                                                                                                   |
| Colore                                         | giallo                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 5 wires attorno Anima twisted                                                                                                                         |
| Filler                                         | si                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                               | , nero, blu, bianco, Verde-giallo                                                                                                                     |
| Cable weight                                   | 59,4 g/m                                                                                                                                              |
| Materiale rivestimento                         | TPE                                                                                                                                                   |
| Assenza di ingredienti (guaina)                | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                                                                                                       |
| Outer-diameter (jacket)                        | 5,72 mm                                                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                   | 5                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                      | 1,27 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation            | Privo di piombo, Privo di CFC                                                                                                                         |
| Amount strands (wire)                          | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                       | 22 AWG                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                  | 22 AWG                                                                                                                                                |
| Material conductor wire                        | Cavetto in rame, nudo                                                                                                                                 |

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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        | 46,9 $\Omega$ /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)            | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 105 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -20 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 90 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                    |
| 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                                                    |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 10 Mio.                                                                |
| N. di cicli                                     | 3 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione                      | $\pm 180$ °/m                                                          |