

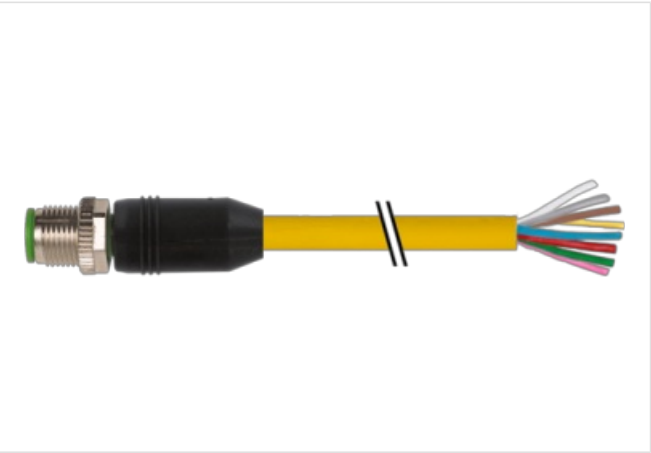
M12 mas. 0° con cavo

TPE 8x22AWG giallo UL/CSA, ITC/PLTC 1,5m

USA  
Maschio diritto  
M12, 8 poli  
senza manicotti  
Cavo approvato per 300 V  
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



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |

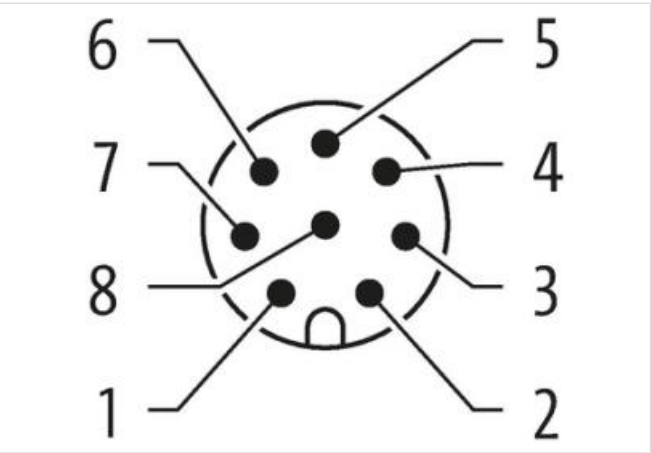
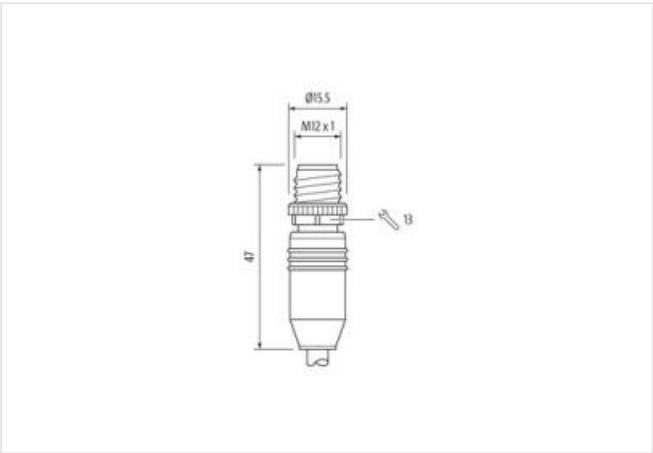


Immagine rappresentativa



Lunghezza 1,5 m

|                                                |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm                                                                                              |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                                                                                  |
| Family construction form                       | M12                                                                                                 |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                                                                             |
| Uscita cavo                                    | diritto                                                                                             |
| Codifica                                       | A                                                                                                   |
| Apertura della chiave                          | SW13                                                                                                |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP65, IP66K, IP67                                                                                   |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 60 mm                                                                                               |
| 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                                           | 4048879731959                                                                                       |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                   |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                            |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                                                                     |
| Tensione di esercizio CA max                   | 30 V                                                                                                |
| Tensione di esercizio CC max                   | 30 V                                                                                                |
| Tensione di esercizio CA (UL-listed)           | 30 V                                                                                                |
| Tensione di esercizio CC (UL-listed)           | 30 V                                                                                                |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 2 A                                                                                                 |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                     |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)          | 60 mm                                                                                               |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                     |
| 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 tecnici   Dati meccanici                  |                                                                                                     |
| Profilo per tubo ondulato flessibile           | senza                                                                                               |
| 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

**Attention:** 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 61076-2-101 (M12)                                               |
| Installation   Cable                            |                                                                        |
| Identificazione cavo                            | U0H                                                                    |
| Colore                                          | giallo                                                                 |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                | 1                                                                      |
| Stranding                                       | 8 wires twisted                                                        |
| Filler                                          | si                                                                     |
| wire arrangement                                | , bianco, blu, rosa, grigio, giallo, verde, rosso                      |
| Cable weigth                                    | 70,4 g/m                                                               |
| Materiale rivestimento                          | TPE                                                                    |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                        |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,76 mm                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                        | PVC                                                                    |
| Amount wires                                    | 8                                                                      |
| 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 crossection (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 A                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire        | 46,9 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)            | -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                                  | 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                                                    |
| Velocità (c. portacavo)                         | 10 Mio.                                                                |
| N. di cicli                                     | 3 Mio.                                                                 |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                              |