

**M12 mas. 90° / M12 fem. 0°**

PUR/PVC-JB 5x0,34 nero 0,3m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠****IL PRODOTTO È STATO DISMESSO. PRENDERE IN CONSIDERAZIONE GLI ARTICOLI ALTERNATIVI.**

Maschio 90° – femmina diritto

M12 – M12, 5 poli

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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.

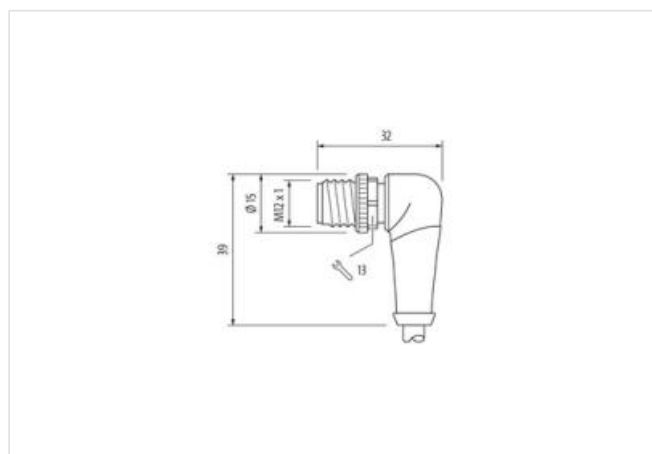
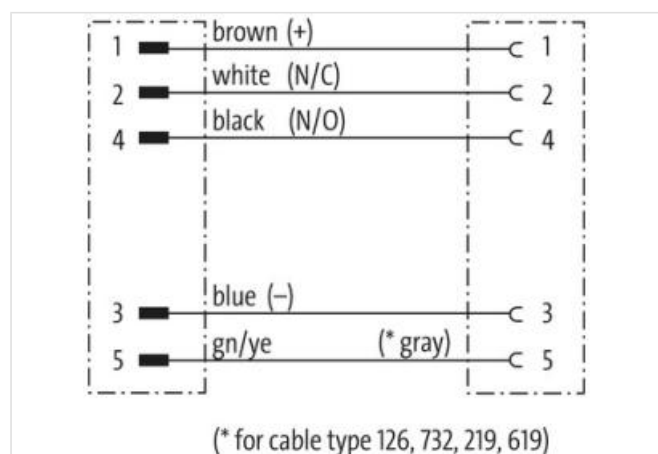
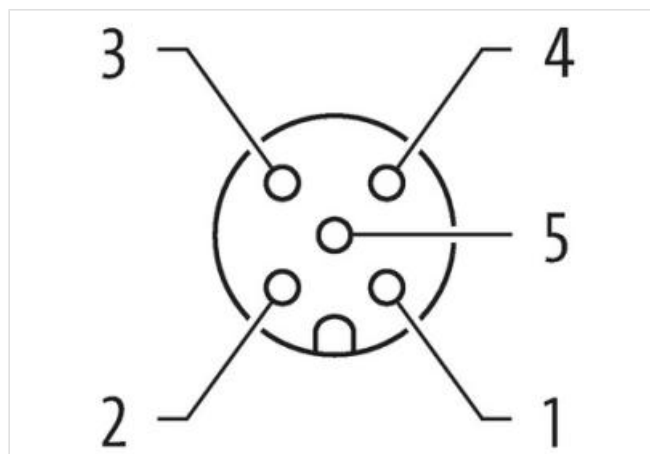
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 0,3 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              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | 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              |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67        |
| 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                               | 4048879173728      |
| 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   |

| Installazione   Collegamento |         |
|------------------------------|---------|
| Filettatura di fissaggio     | M12 x 1 |

| Protezione dei dispositivi   Elettrica     |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                      | 3                  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

| Dati meccanici   Dati del materiale |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Rivestimento blocco                 | Nickeled               |
| Rivestimento collegamento a vite    | nickel plated          |
| Materiale dispositivo bloccaggio    | Pressofusione di zinco |
| Material screw connection           | 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. |

| Cavo                                       |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione cavo                       | 625                                                                                                                                                         |
| Tipo di cavo                               | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                 |
| Certificazioni (cavo)                      | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                  |
| Peso cavo [G/m]                            | 54,78 g                                                                                                                                                     |
| Materiale cavetto                          | Cavetto rame, scoperto                                                                                                                                      |
| Resistenza (conduttore)                    | max. 57 Ω/km (20 °C)                                                                                                                                        |
| Ø filo rigido (conduttore)                 | 0.1 mm                                                                                                                                                      |
| Struttura (conduttore)                     | 42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)                                                                                                                    |
| Diametro (conduttore)                      | 5× 0.34 mm²                                                                                                                                                 |
| AWG                                        | simile a AWG 22                                                                                                                                             |
| Materiale isolante cavetti                 | PVC                                                                                                                                                         |
| Proprietà del materiale isolamento cavetto | Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo                                                                                                                     |
| Durezza Shore isolamento cavetto           | 43 ±5 D                                                                                                                                                     |
| Ø cavetto incl. isolamento                 | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                                 |
| Colore/numero cavetti                      | ma, ne, bl, bi, ve-gia a strisce longitudinali                                                                                                              |
| Combinazione fili                          | 5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale                                                                                                          |
| Schermatura                                | no                                                                                                                                                          |
| Materiale rivestimento                     | PUR/PVC                                                                                                                                                     |
| Proprietà materiale (rivestimento)         | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi a microbi |
| Durezza rivestimento                       | 80 ±5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 ±5 A (rivestimento PUR)                                                                                                |
| Ø esterno (rivestimento)                   | 5.0 mm ±5%                                                                                                                                                  |
| Colore rivestimento                        | nero                                                                                                                                                        |

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Resistenza chimica             | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici |
| Tensione nominale              | UL 300 V AC                                      |
| Tensione di prova              | 2000 V AC                                        |
| Carico di corrente             | a norme DIN VDE 0298-4                           |
| Range temperatura (fissa)      | -30...+80 °C                                     |
| Range temperatura (mobile)     | -5...+80 °C                                      |
| raggio di curvatura (fisso)    | 10× Ø esterno                                    |
| Raggio di curvatura (mobile)   | 15× Ø esterno                                    |
| N. di cicli (catena portacavo) | max. 2 Mio. (25 °C)                              |
| Velocità (c. portacavo)        | max. 3.3 m/s                                     |
| Accelerazione (c. portacavo)   | max. 5 m/s <sup>2</sup>                          |