

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90° schermato**

PUR 5X0,34 schermato grigio, UL/CSA 3m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 5 poli

schermato

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.

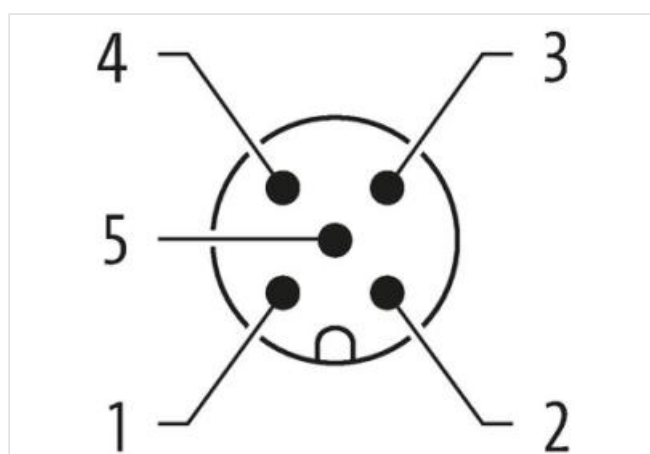
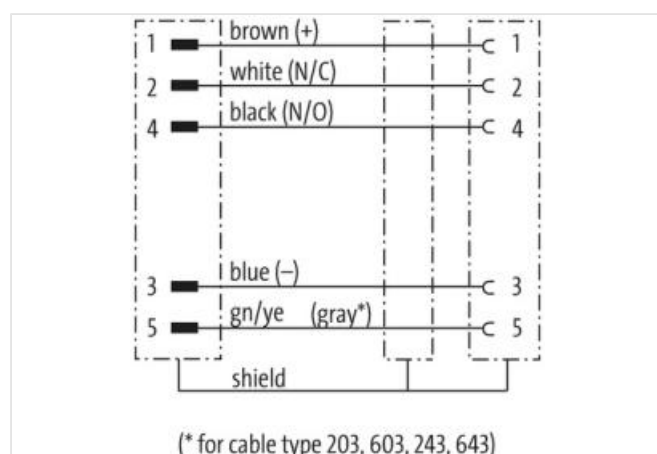
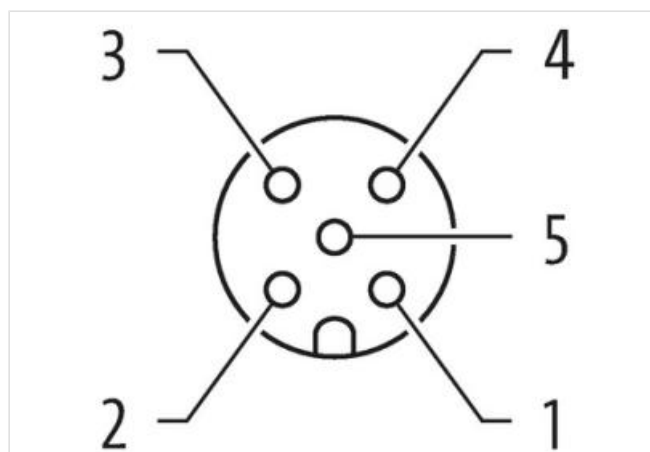
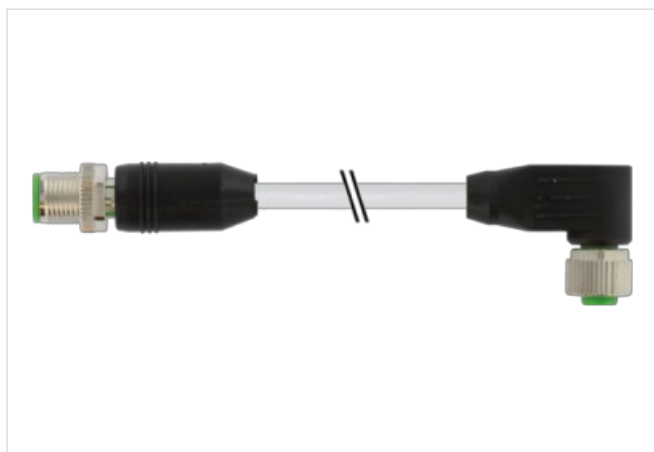
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                          | 3 m                |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP67         |
| Coppia di serraggio                | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Codifica                           | A                  |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| 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                               | 4048879366328      |
| Lotto minimo ordinabile            | 1                  |
| Numero di tariffa doganale         | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione     |                    |
| Tensione di esercizio CA max       | 60 V               |
| Tensione di esercizio CC max       | 60 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                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                     | 1,5 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                                                                                                                                              |
| Rivestimento collegamento a vite               | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material guarnizione                           | FKM                                                                                                                                                   |
| 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. |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 351                                                                                                                                                   |
| Colore                                         | grigio                                                                                                                                                |
| Amount stranding                               | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                      | 5 wires twisted                                                                                                                                       |
| Schermatura del cavo (tipo)                    | Rame intrecciato, nudo                                                                                                                                |
| wire arrangement                               | , bianco, blu, nero, grigio                                                                                                                           |
| Materiale rivestimento                         | PUR                                                                                                                                                   |
| Outer-diameter (jacket)                        | 6,9 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                       | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                   | 5                                                                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Capacità di corrente (standard)                | a norme DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio min (fissa)           | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max (fissa)           | 80 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (variabile)       | -20 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max (variabile)       | 80 °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)                    | 10 x Outer diameter                                                                                                                                   |

Raggio di curvatura (mobile)

15 x Outer diameter