

**M8 mas. 0° / M8 fem. 90° schermato**

PUR 4X0,34 schermato nero UL/CSA, c. portacavo 2m

M8 – M8, 4 poli

Maschio diritto – femmina 90°  
schermato

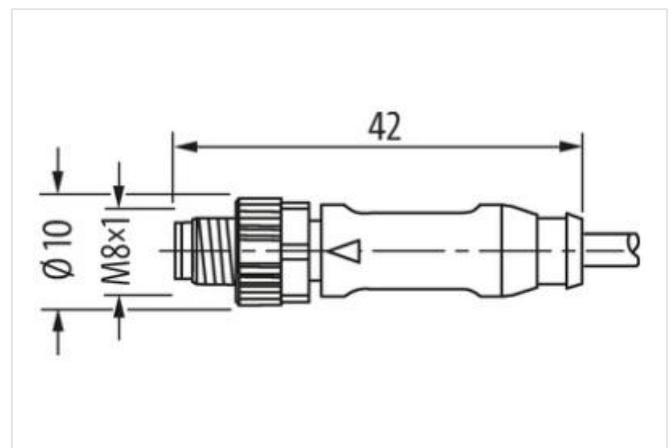
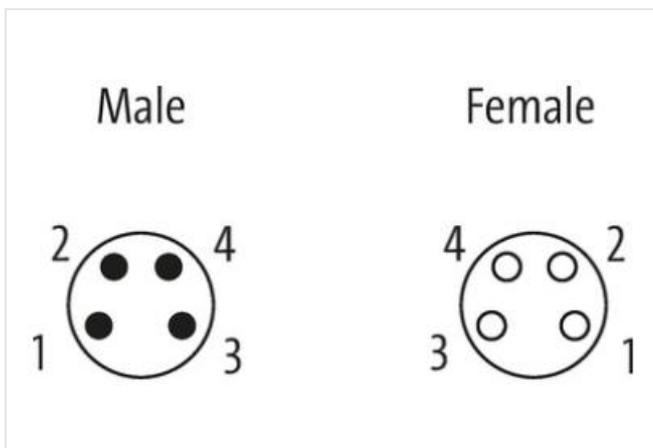
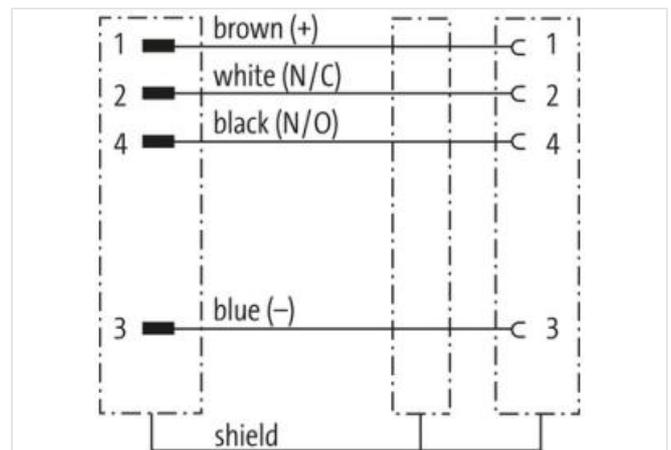
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



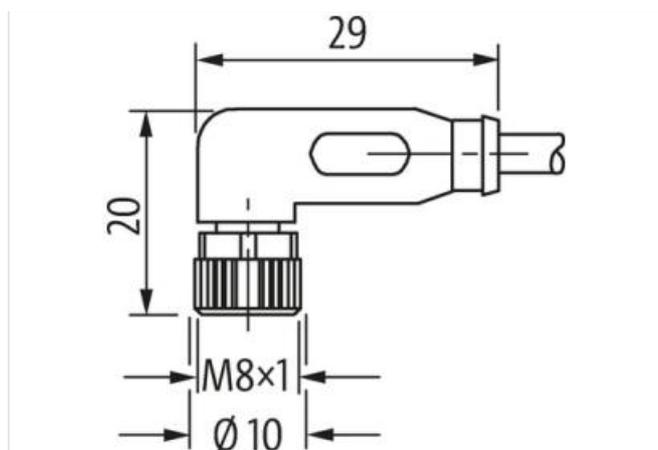


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

| Forma                                 |   |
|---------------------------------------|---|
| Forma                                 | 89531   |
| Dati tecnici                          |   |
| Tensione d'esercizio                  | max. 50 V AC/60 V DC  |
| Tensione d'esercizio (solo UL listed) | 30 V AC/DC  |
| Picco di tensione nominale            | 1.5 kV  |
| Corrente d'esercizio per contatto     | max. 4 A  |
| N. di poli                            | 4   |
| Gruppo materiale                      | IEC 60664-1, category I   |
| Codifica                              | A-code  |
| Indicatore LED                        | no  |
| Bloccaggio connettore                 | Filettatura (M8x1 mm) coppia di serraggio 0.4 Nm, autobloccante |
| Pressacavo                            | M8 (SW9)  |
| Grado di protezione                   | IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)   |
| Materiale                             | PUR   |
| Materiale dispositivo bloccaggio      | Pressofuso di zinco, nichelato opaco                            |
| adatto per guaina (Ø interno)         | 6.5 mm  |
| Dati generali                         |   |
| Norme                                 | DIN EN 61076-2-104 (M8)   |
| Tipo di fissaggio                     | inserito, bloccato  |
| Materiale (morsetti)                  | Lega di rame  |
| Materiale (superficie di contatto)    | Au  |
| Material (guarnizione)                | FKM   |
| Grado di inquinamento                 | 3   |
| Range temperatura                     | -25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo                  |
| Cavi                                  |   |
| N°/diametro del filo                  | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Isolamento del filo                   | PP (ma, bi, bl, ne)   |
| Valori catena portacavo               | 5 Mio.  |
| Ø esterno                             | 5.3 mm ±5%  |
| Identificazione cavo                  | 641   |
| Tipo di cavo                          | 3 (PUR)   |
| Certificazioni (cavo)                 | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                       |

|  |   |
|--|---|
| Peso cavo [G/m]                              | 50,6 g  |
| Materiale (cavetto)                          | Cavetto rame, scoperto  |
| Resistenza (conduttore)                      | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ filo rigido (conduttore)       | 0.1 mm  |
| Struttura (conduttore)                       | 42x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)  |
| Diametro (conduttore)                        | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG  | simile a AWG 22   |
| Materiale (isolante cavetti)                 | PP  |
| Proprietà del materiale (isolamento cavetto) | Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo  |
| Durezza Shore (isolamento cavetto)           | 70 $\pm$ 5 D  |
| $\varnothing$ cavetto incl. isolamento       | 1.25 mm $\pm$ 5%  |
| Colore/numero cavetti                        | ma, ne, bl, bi  |
| Combinazione fili                            | 4 cavetti intrecciati   |
| Schermatura                                  | si  |
| Materiale (rivestimento)                     | PUR   |
| 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)                       | 90 $\pm$ 5 A  |
| $\varnothing$ esterno (rivestimento)         | 5.3 mm $\pm$ 5%   |
| Colore (rivestimento)                        | nero  |
| Colore                                       | nero  |
| Stampa cavo                                  | -   |
| Resistenza chimica                           | buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)   |
| Tensione nominale                            | 300 V AC  |
| Tensione di prova                            | 2000 V AC   |
| Carico di corrente                           | a norme DIN VDE 0298-4  |
| Range temperatura (fissa)                    | -40...+80 °C  |
| Range temperatura (fissa)                    | -40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)   |
| Range temperatura (mobile)                   | -25...+80 °C  |
| Range temperatura (mobile)                   | -25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)   |
| raggio di curvatura (fisso)                  | 5x $\varnothing$ esterno  |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10x $\varnothing$ esterno   |
| Raggio di curvatura (mobile)                 | 10x $\varnothing$ esterno   |
| N. di cicli (catena portacavo)               | max. 5 Mio. (25 °C)   |
| Velocità (c. portacavo)                      | max. 3.3 m/s  |
| Accelerazione (c. portacavo)                 | max. 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Sollecitazioni in torsione                   | $\pm$ 30°/m   |
| N. di cicli                                  | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Velocità di torsione                         | 35 cicli/min  |
| Materiale (rivestimento)                     | PUR (UL/CSA)  |