

**M12 Power mas. flangia S-code con cavo**

1,2,3,PE

Flangia maschio

M12, 4 poli

T-code

Fissaggio frontale

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

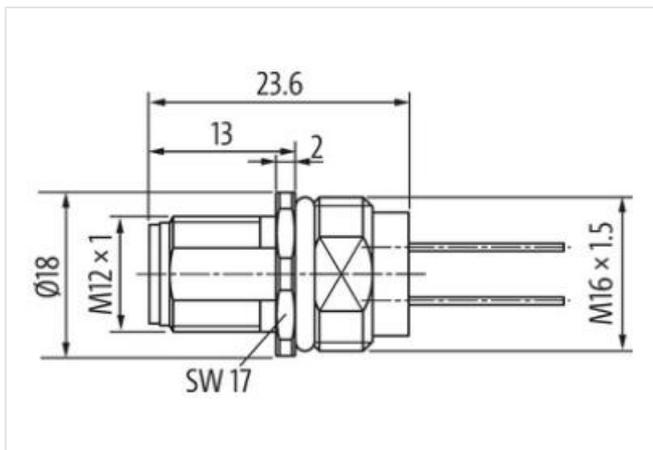
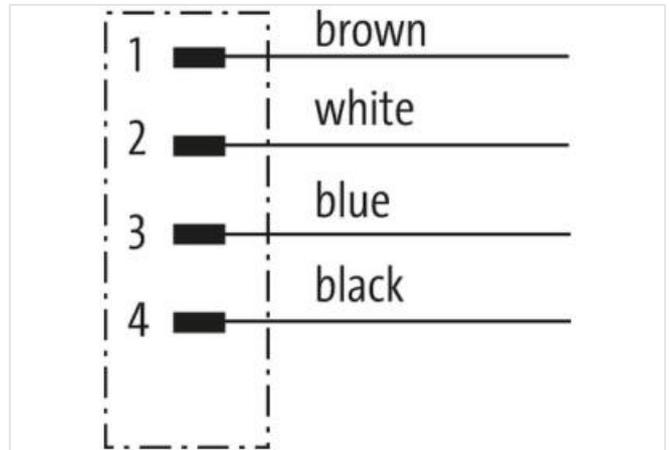
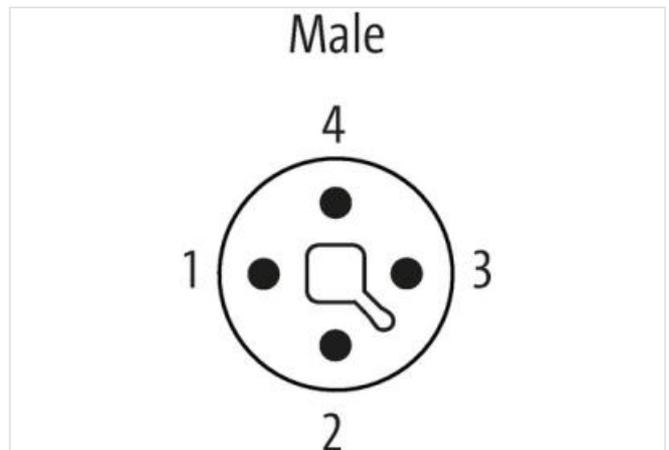
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 0,5 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|  |   |
|--|---|
| Rivestimento contatto                          | dorato  |
| Family construction form                       | M12P  |
| Filettatura                                    | M12 x 1   |
| Codifica                                       | T   |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame  |
| <b>dati commerciali</b>                        |   |
| ECLASS-6.0                                     | 27279220  |
| ECLASS-6.1                                     | 27279220  |
| ECLASS-7.0                                     | 27440103  |
| ECLASS-8.0                                     | 27440103  |
| ECLASS-9.0                                     | 27440103  |
| ECLASS-10.1                                    | 27440103  |
| ECLASS-11.1                                    | 27440103  |
| ECLASS-12.0                                    | 27440103  |
| ETIM-5.0                                       | EC002635  |
| GTIN   | 4048879698610   |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1   |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290  |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>          |   |
| Tensione di esercizio CC max                   | 63 V  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A  |
| <b>Installazione   Collegamento</b>            |   |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5   |
| Apertura della chiave                          | SW17  |
| Cicli di collegamento min                      | 100   |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>  |   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP68  |
| 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)     | II  |
| <b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>     |   |
| Materiale portacontatti                        | PA  |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>      |   |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato  |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b> |   |
| Temperatura di esercizio min                   | -40 °C  |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C   |
| Additional condition temperature range         | depending on cable quality  |
| <b>Important installation notes</b>            |   |
| 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. |
| <b>Resistances   Cable</b>                     |   |
| wire arrangement                               | , bianco, blu, nero   |
| Identificazione cavo                           | 941   |
| wire arrangement                               | , bianco, blu, nero   |
| Material wire insulation                       | PVC   |
| Amount wires                                   | 4   |
| Conductor crosssection (wire)                  | 1,5 mm <sup>2</sup>   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C   |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 85 °C  |
| Resistenza al fuoco                  | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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 |