

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

1,2,3,PE

Flangia maschio

M12, 4 poli

S-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.

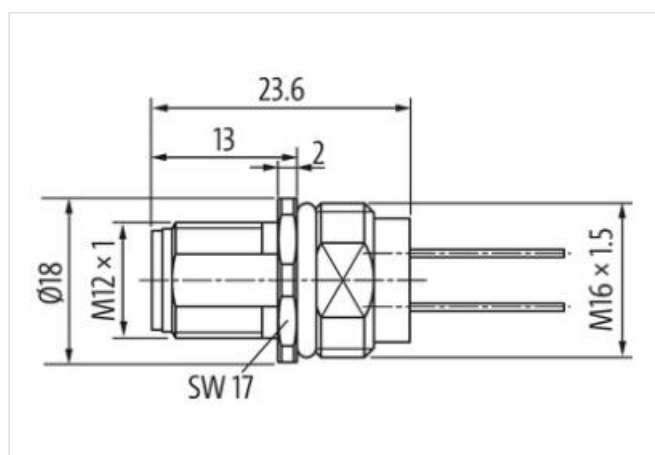
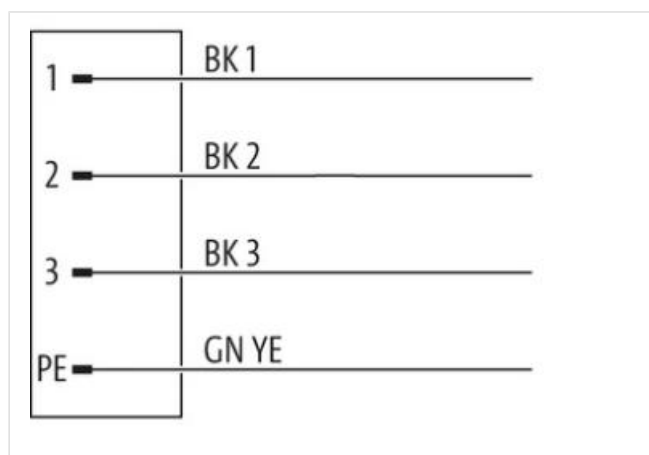
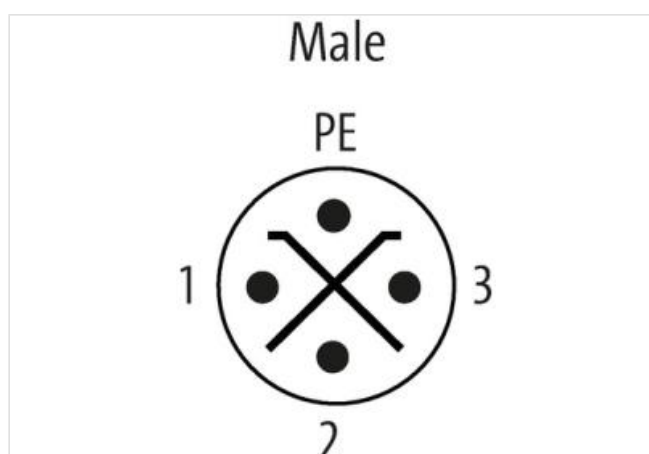
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 0,2 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rivestimento contatto                          | dorato                                                                                                                                                |
| Family construction form                       | M12P                                                                                                                                                  |
| Filettatura                                    | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Codifica                                       | S                                                                                                                                                     |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame                                                                                                                                          |
| dati commerciali                               |                                                                                                                                                       |
| 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                                       | EC002061                                                                                                                                              |
| GTIN                                           | 4048879641036                                                                                                                                         |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                                                                                                                       |
| Tensione di esercizio CA max                   | 630 V                                                                                                                                                 |
| Tensione di esercizio CC max                   | 630 V                                                                                                                                                 |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 12 A                                                                                                                                                  |
| Installazione   Collegamento                   |                                                                                                                                                       |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5                                                                                                                                             |
| Apertura della chiave                          | SW17                                                                                                                                                  |
| Cicli di collegamento min                      | 100                                                                                                                                                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                                                                                                                       |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP68                                                                                                                                                  |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Grado di inquinamento                          | 3                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                     | 6 kV                                                                                                                                                  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | III                                                                                                                                                   |
| Dati meccanici   Dati del materiale            |                                                                                                                                                       |
| Materiale portacontatti                        | PA                                                                                                                                                    |
| Dati meccanici   Dati di montaggio             |                                                                                                                                                       |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                                                                                                                                                       |
| Temperatura di esercizio min                   | -40 °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. |
| Resistances   Cable                            |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 940                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                               | nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo                                                                                                                  |
| Material wire insulation                       | PE                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                   | 4                                                                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                  | 1,5 mm²                                                                                                                                               |

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 85 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                    |
| 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 |