

**M12 conn. m. flangia A-code att.front. dado**

cavetti polipropilene 4x0,34 0,5m

Flangia maschio

M12, 4 poli

Fissaggio frontale

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

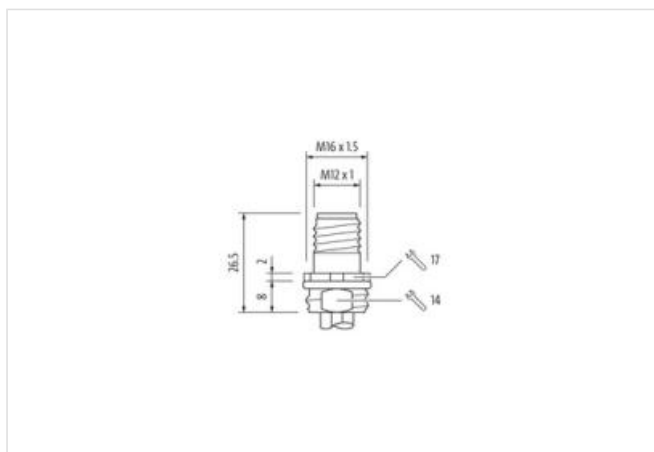
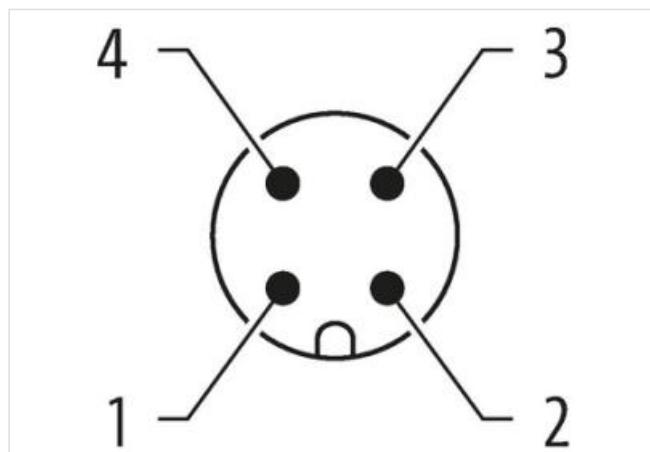
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 0,5 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Rivestimento contatto                          | dorato                 |
| Family construction form                       | M12                    |
| Filettatura                                    | M12 x 1                |
| Codifica                                       | A                      |
| Materiale morsetti                             | Lega di rame           |
| Materiale                                      | Pressofusione di zinco |
| N. di poli                                     | 4                      |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67                   |
| Rivestimento contatto                          | dorato                 |
| 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                                       | EC001855               |
| GTIN                                           | 4048879494151          |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                      |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290               |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                        |
| Tensione di esercizio CA max                   | 250 V                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 250 V                  |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A                    |
| Diagnosi                                       |                        |
| Indicatore di stato LED                        | no                     |
| Installazione   Collegamento                   |                        |
| Filettatura di fissaggio                       | M16 x 1.5              |
| Apertura della chiave                          | SW19                   |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                        |
| Grado di protezione NEMA                       | 3, 4, 6P               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato     |
| Grado di inquinamento                          | 3                      |
| Picco di tensione nominale                     | 2,5 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 alloggiamento                     | nickel plated          |
| 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                              | Schraubgewinde         |
| Modalità di fissaggio                          | Schraubgewinde         |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche        |                        |
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °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. |
|                                          |                                                                                                                                                       |
| Standard di prodotto                     | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| <b>Certificazioni</b>                    |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                   | si                                                                                                                                                    |
| <b>Installation   Cable</b>              |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                     | 971                                                                                                                                                   |
| Material wire insulation                 | PUR                                                                                                                                                   |
| Amount wires                             | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                | 1,3 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (fissa)     | -40 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max (fissa)     | 90 °C                                                                                                                                                 |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 90 °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                           | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione                                                                                |
| raggio di curvatura (fisso)              | 5 x Outer diameter                                                                                                                                    |