

**M12 fem. a flangia A-code att. front. F&B**

cavetti polipropilene 4X0,34 1m

F&amp;B

Flangia femmina

M12, 4 poli

Fissaggio frontale

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

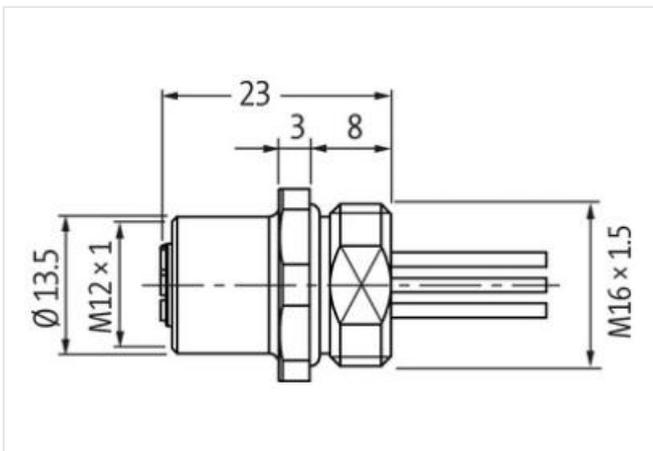
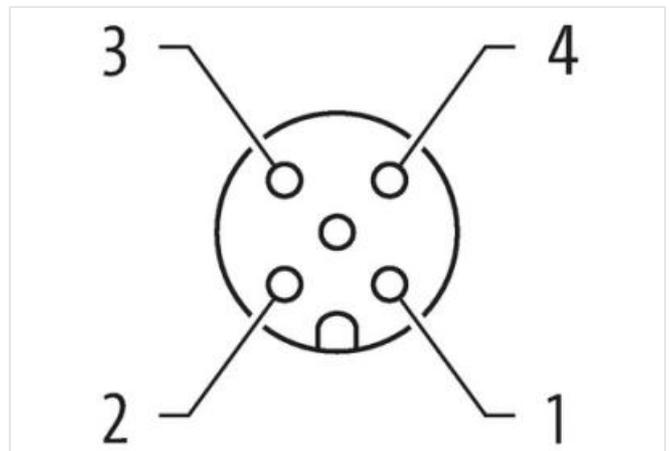
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 1 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Rivestimento contatto dorato

Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67, IP69K
Rivestimento contatto	dorato
<b>dati commerciali</b>	
ECLASS-6.0	27279218
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	4048879363679
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	250 V
Tensione di esercizio CC max	250 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5
Apertura della chiave	SW19
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati tecnici   Dati meccanici</b>	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Material guarnizione	EPDM
Materiale custodia	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
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)
----------------------	--------------------------

**Certificazioni**

UL 50E	si
--------	----

**Installation | Cable**

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
-----------------------------	--------------------