

M12 conn. mas. a flangia B-code

attacco frontale fili PE 5x0,34 0,2m

Flangia maschio

M12, 5 poli

B-code

Fissaggio frontale

con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

Altre lunghezze secondo disponibilità.

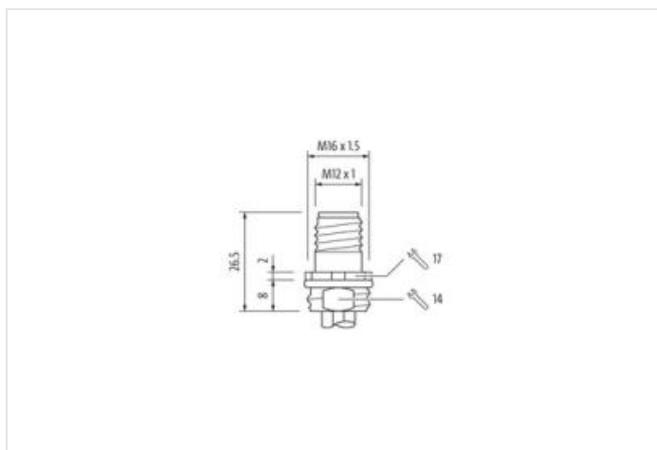
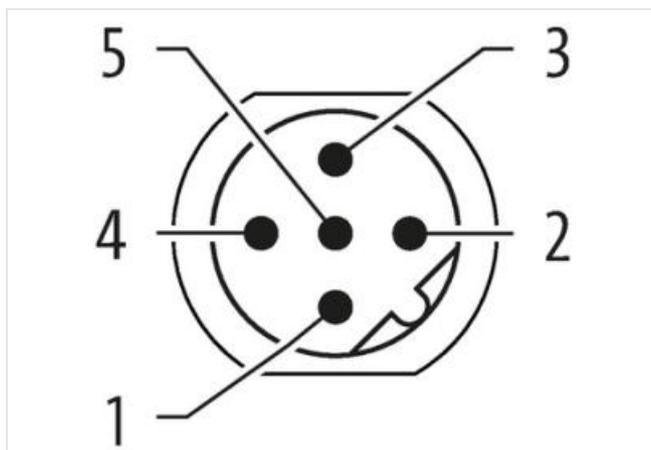
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 0,2 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato

Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	B
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	Pressofusione di zinco
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW14
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67

Rivestimento contatto	dorato
-----------------------	--------

dati commerciali

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879197762
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 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
--------------------------	-----------

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	1,5 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

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 **Attention:** 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	975
wire arrangement	, bianco, blu, nero, Verde-giallo
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	300 V
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	1,5 kV
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	1,5 kV
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	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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter