

**M12 conn. m. flangia Y-code att. front.**

0,2m

Flangia maschio  
M12, 8 poli  
Y-code  
Fissaggio frontale  
con cavo sfrangiato/ con fili pressofusi

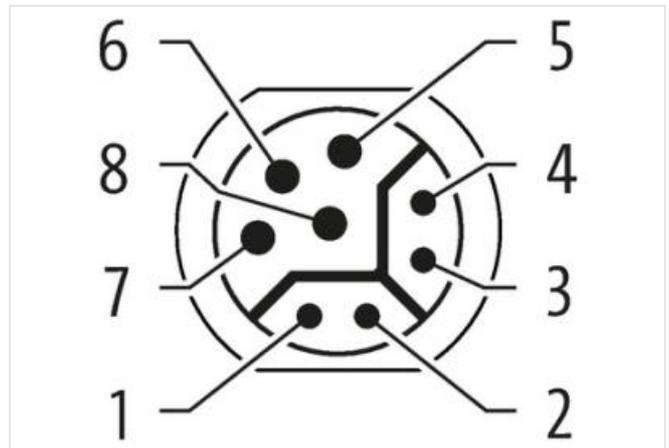
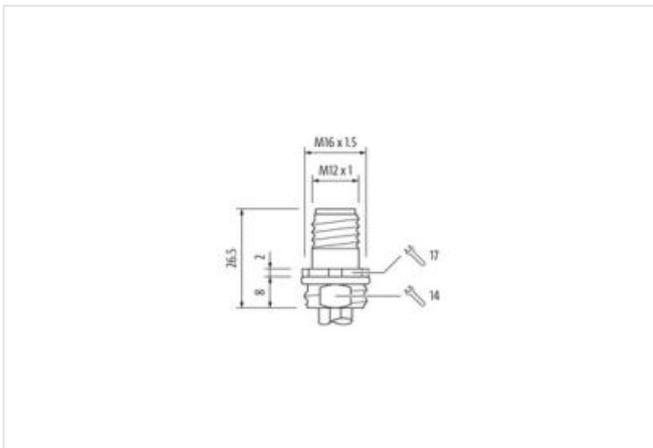
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

Lunghezza	0,2 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Rivestimento testa	nickel plated
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	Y
Materiale morsetti	Lega di rame

Materiale	Pressofusione di zinco
Apertura della chiave	SW14
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
<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	EC002061
GTIN	4048879687225
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto di dati max	0,5 A
Corrente di esercizio per ciascun contatto di alimentazione max	6 A
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Filettatura di fissaggio	M16 x 1.5
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 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>	
Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	Schraubgewinde
Modalità di fissaggio	Schraubgewinde
<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.

Certificazioni	
UL 50E	si
Installation   Cable	
Identificazione cavo	942
wire arrangement	(nero, , bianco, blu), (Arancione-bianco, arancione, verde-bianco, verde)
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Amount strands (wire)	19
Conductor crosssection (wire)	20 AWG
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Conductor crosssection wire (Data)	26 AWG
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °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
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	5 Mio.
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m