

**M12 Power L-code 5poli fem 0° con cavo**

TPE 5x14AWG giallo UL/CSA, TC-ER, IEC 10m

Potenza

Femmina diritto

USA

M12, 5 poli

L-code

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

senza manicotti

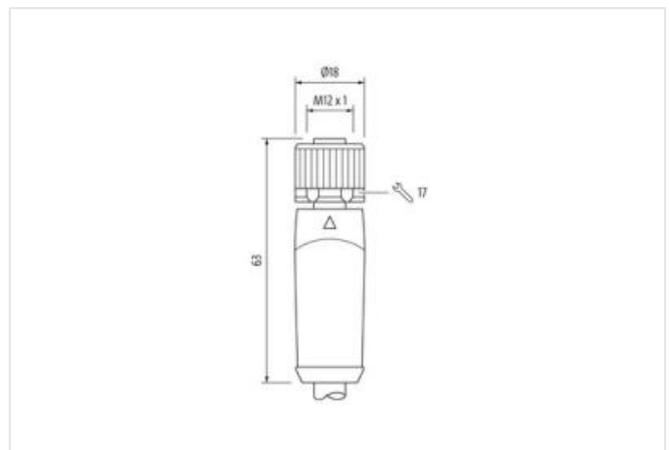
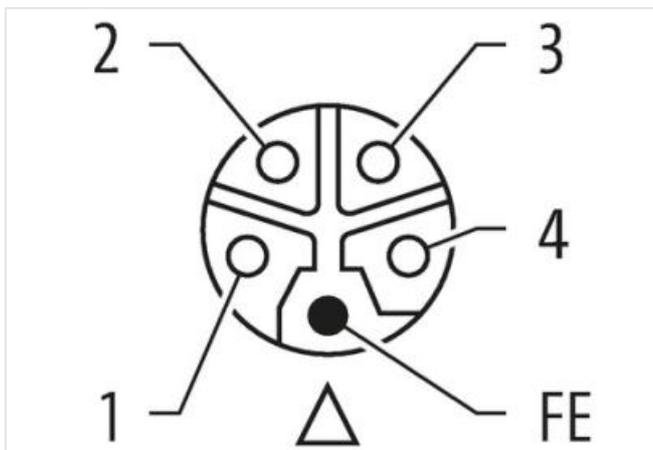
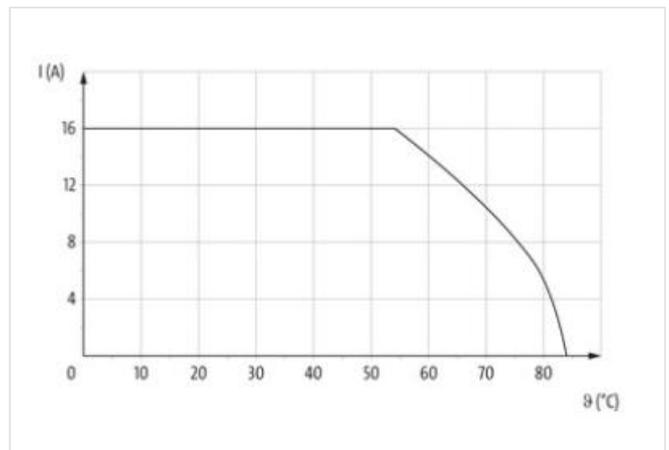
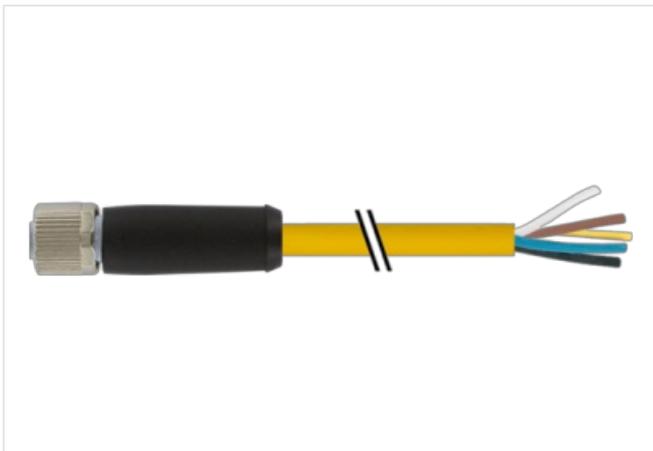
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	10 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12P
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	16 mm
Codifica	L
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	5
Apertura della chiave	SW17
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67

Lunghezza di spelatura (rivestimento)	100 mm
---------------------------------------	--------

**dati commerciali**

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879856072
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

**Dati elettrici | Alimentazione**

Tensione di esercizio CC max	63 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	16 A

**Diagnosi**

Indicatore di stato LED	no
-------------------------	----

Installazione   Collegamento	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	100 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Apertura della chiave	SW17
Installazione   Configurazione dei pin	
Codifica	L
Protezione dei dispositivi   Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
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 meccanici   Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Nickeled
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Dati meccanici   Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Caratteristiche ambientali   Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Standard di prodotto	IEC 61076-2-111
Installation   Cable	
Identificazione cavo	U0P
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires con Filler twisted
Rivestimento	Fleece
Filler	si
wire arrangement	bianco, , grigio, nero, blu
Cable weight	220 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	10,54 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Outer diameter insulation	2,95 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC
Diameter of single wires	14 AWG
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	2,95 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di CFC
Amount strands wire (Power)	105
Diameter of single wires (Power)	14 AWG
Wire conductor cross section (Power)	14 AWG

Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Velocità (c. portacavo)	5
Tensione nominale CA max	600 V
Capacità di corrente (standard)	A norma NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Capacità di corrente min filo	12 A
Electrical resistance coating wire (Power)	8,6 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	6 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	6 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	105 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
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)	8 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio.