

M12 Power L-code 4poli mas. 0° / fem. 0°

TPE 4x16AWG giallo UL/CSA, TC-ER, IEC 2,0m

Potenza

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 4 poli

L-code

con portatarghetta

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.

USA

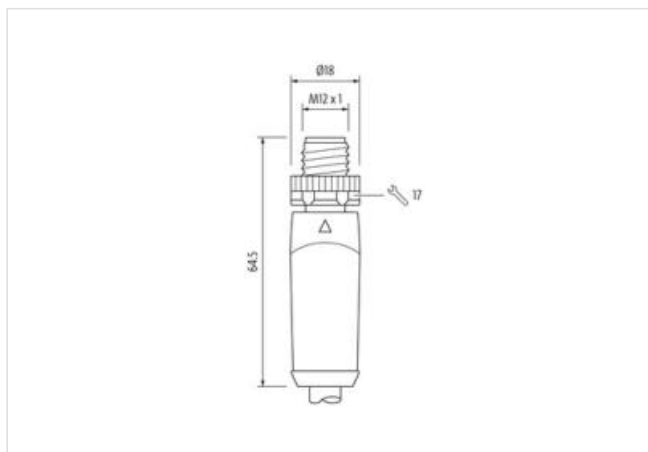
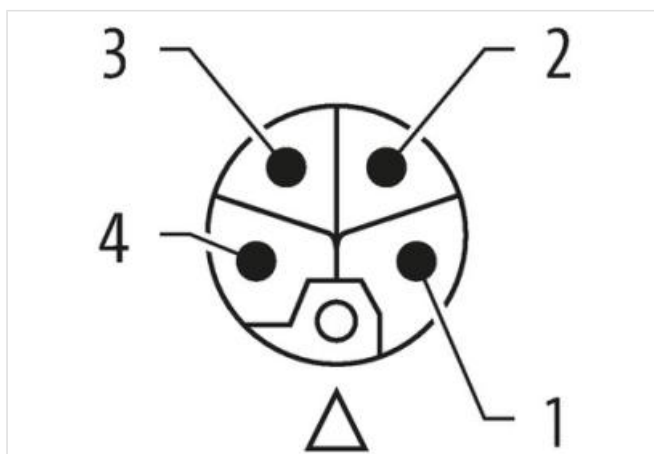
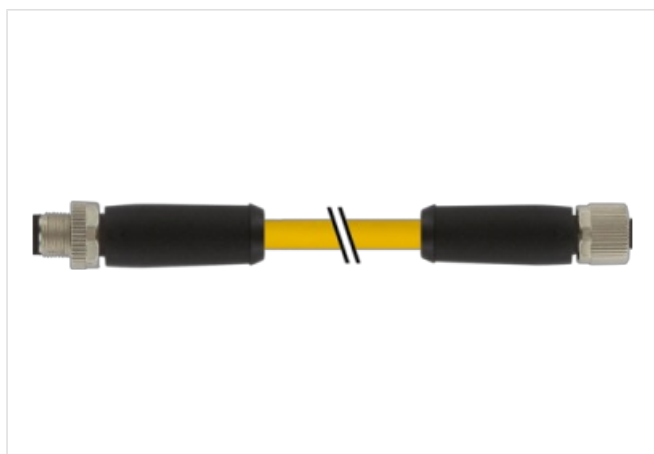
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 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
Uscita cavo	diritto
Codifica	L
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW17
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
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
Uscita cavo	diritto
Codifica	L
Materiale morsetti	Lega di rame
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW17
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP66, IP67

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	4065909044834
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	12 A

Diagnosi

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

Installazione | Collegamento

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

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-05-19
Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

Identificazione cavo	U0C
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires con 5 Filler twisted
Rivestimento	Foil
Filler	si
wire arrangement	, nero, blu, bianco
Cable weigth	117,7 g/m
Materiale rivestimento	TPE
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	9,02 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
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	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 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 § 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)	8 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio.