

M8 mas. 0° / M12 fem. 0° 4 poli

PUR 4x0,25 nero UL/CSA, robot, c. portacavo 2,5m

Maschio dritto – femmina dritto

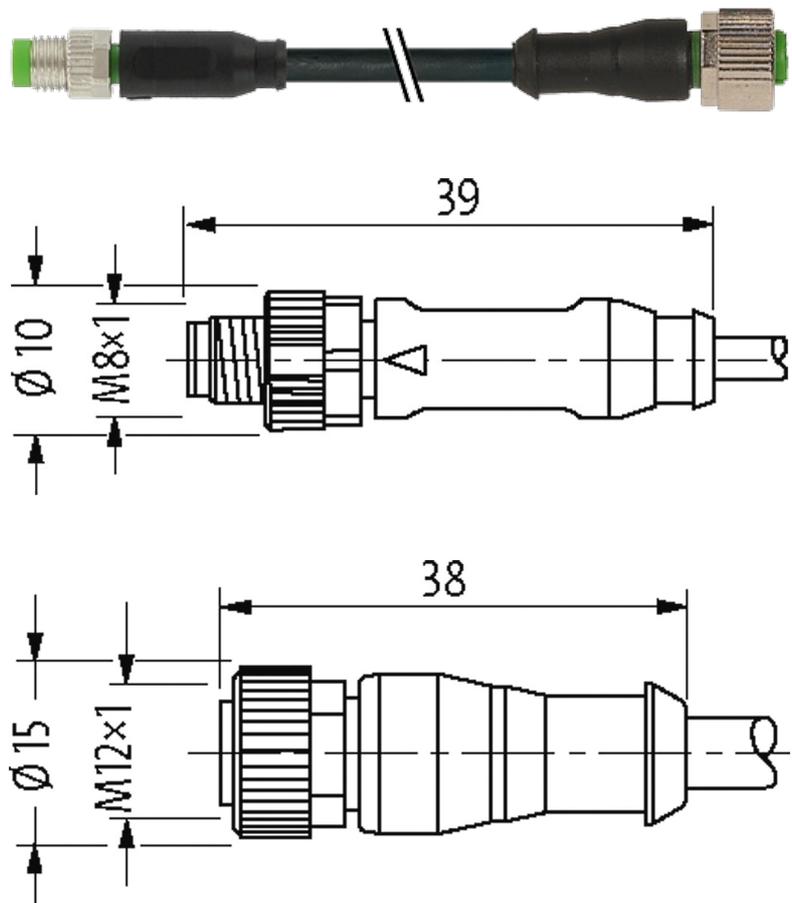
M8 – M12, 4 poli

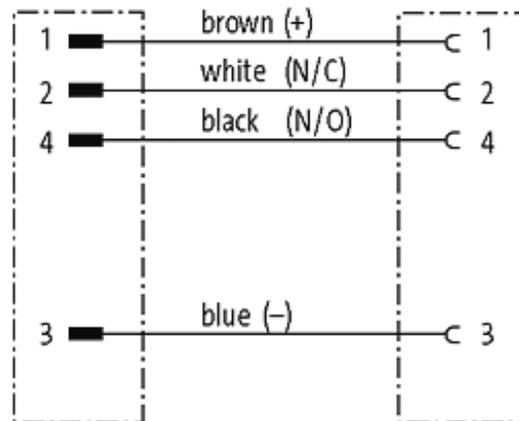
M12, A-code

Cod. 7005 - M12/M8 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

Altre lunghezze secondo disponibilità. 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.

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



Male

Female

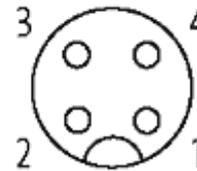


Immagine rappresentativa

Certificazioni



* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

Forma

Forma 88251

Cavi

N°/diametro del filo	4 × 0.25 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø esterno	4.7 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	651
Tipo di cavo	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Certificazioni (cavo)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	31,90
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 05/19

Struttura (conduttore)	32 × 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	4 × 0.25 mm ²
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	74 ±3 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PUR
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione, resistente a idrolisi, microbi e scintille di saldatura
Durezza (rivestimento)	58 ±3 D
Ø esterno (rivestimento)	4.7 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2 500 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
raggio di curvatura (fisso)	5 × Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 5 m (horizontal)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±360°/m
N. di cicli	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	nero
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 50 V AC/60 V DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	1.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
N. di poli	4
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	M12, A-code
Dimensione connettore	Filettatura M8/M12 × 1 mm (coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm)

bloccaggio connettore	autobloccante
Pressacavo	M8 (SW9), M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione in zinco, rivestimento di sicurezza

Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	Au
Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

dati commerciali

EAN	4048879545204
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE