

**M12 mas. 0° / M8 fem. 0°**

PVC 3x0,25 giallo UL/CSA 0,15m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M8, 3 poli

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

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

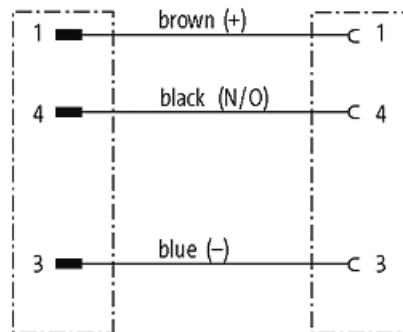
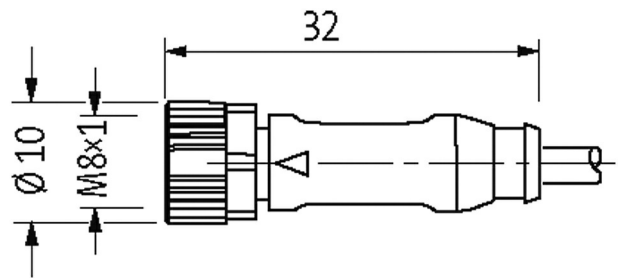
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Male

Female

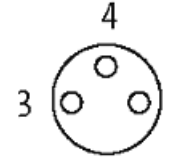
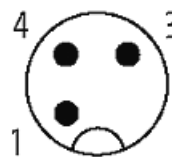


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



cCSAus

\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

**Forma**

Forma 40561

**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
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M8/M12×1 mm) coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm, autobloccante
Pressacavo	M8 (SW9), M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

#### Dati generali

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

#### Cavi

N°/diametro del filo	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
Colore	giallo
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
Ø esterno	4.5 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Identificazione cavo	010
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	29,37
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	14× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	3× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	simile a AWG 24
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	45 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	4.5 mm ±5%
Colore (rivestimento)	giallo
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Tensione nominale	UL 300 V AC

Tensione di prova	2000 V AC
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno

**dati commerciali**

EAN	4048879601443
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE