

**M12 mas. 0° / M12 fem. 0° 8 poli**

PUR 8x0,25 grigio UL/CSA+c. portacavo 4,5m

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 8 poli

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

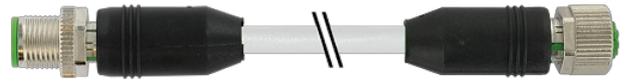
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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

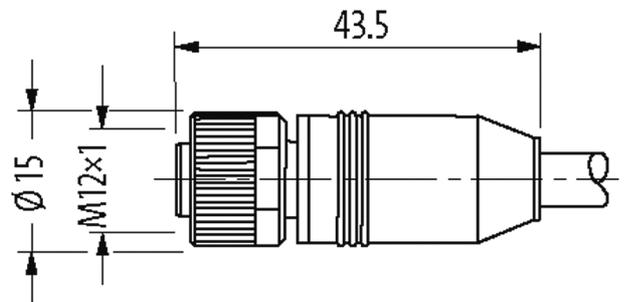
Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



1	brown	C 1
2	white	C 2
3	blue	C 3
4	black	C 4
5	gray	C 5
6	pink	C 6
7	violet	C 7
8	orange	C 8



Male

Female

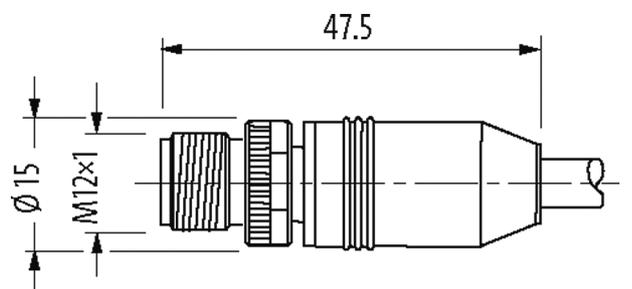
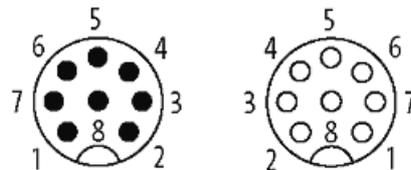


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

cCSAus

**Forma**

Forma 48001

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 30 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	30 V AC/DC
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 2 A
N. di poli	8
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (Ø interno)	senza
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
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
Cavi	
N°/diametro del filo	8x 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, gr, rosa, vi, ar)
Valori catena portacavo	5 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	6.0 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	295
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	55,00
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	32x 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	8x 0.25 mm <sup>2</sup>
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)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.2 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ar, vi, rosa, gr, ne, bl, bi

Combinazione fili	8 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
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 a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.8 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2500 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)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	grigio

**dati commerciali**

EAN	4048879613729
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ