

**M12 mas. 0° / M12 fem. 90° schermato**

PUR 8x0,25 schermato grigio, UL+ c. portacavo 3m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 8 poli

schermato

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

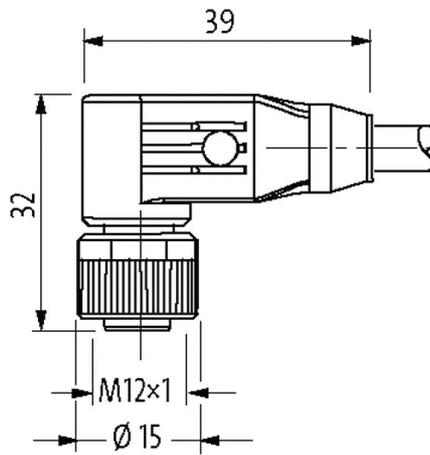
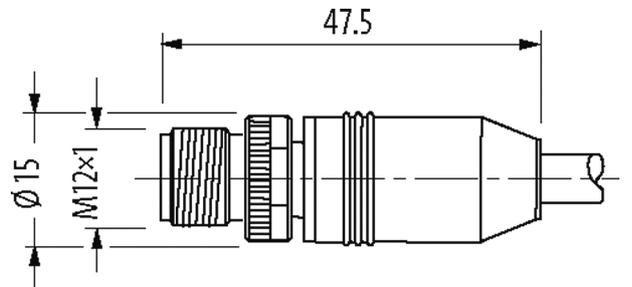
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

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
shield		

Male

Female

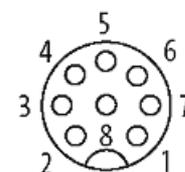
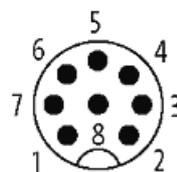
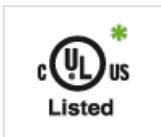


Immagine rappresentativa

**Certificazioni**



\* solo per prodotti con cavo approvato UL/CSA

**Forma**

Forma 48051

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio	max. 30 V AC/DC
Tensione d'esercizio (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Corrente d'esercizio per contatto	max. 2 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Codifica	A-code
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12x1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm) autobloccante
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione in zinco, nichelatura
Materiale	PUR
Picco di tensione nominale	0.8 kV

**Dati generali**

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	7.0 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	294
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	74,80
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	si
	min. 80%
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)	7.0 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	2000 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. 5 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 <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±30 °/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	grigio
<b>dati commerciali</b>	
EAN	4048879139045
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ