

**M12 m. 0° con cavo**

PVC 5x0.34 nero UL/CSA 2.0m

Maschio diritto

A-code

M12, 5 poli

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

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

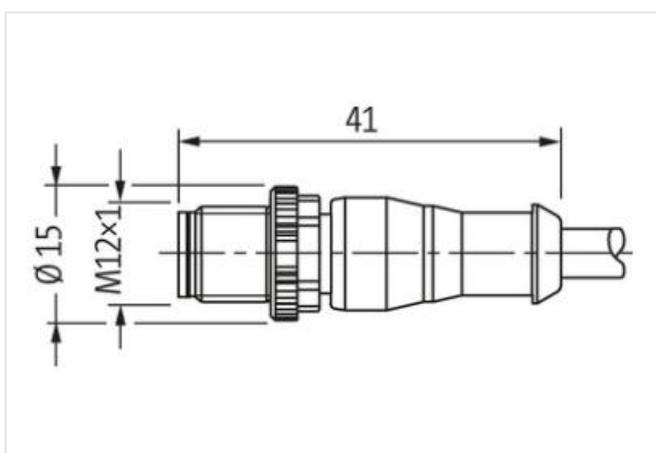
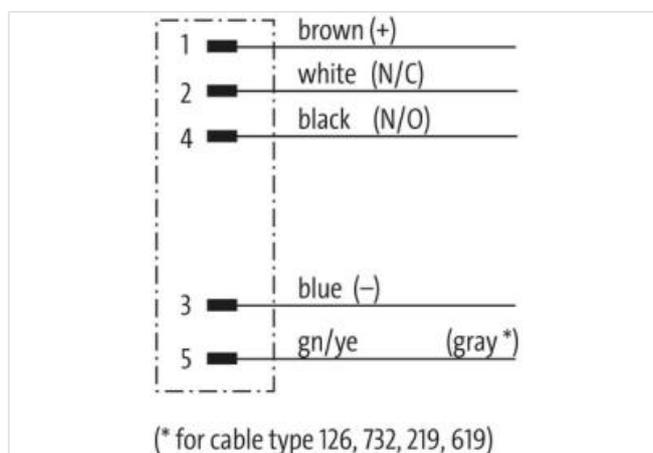
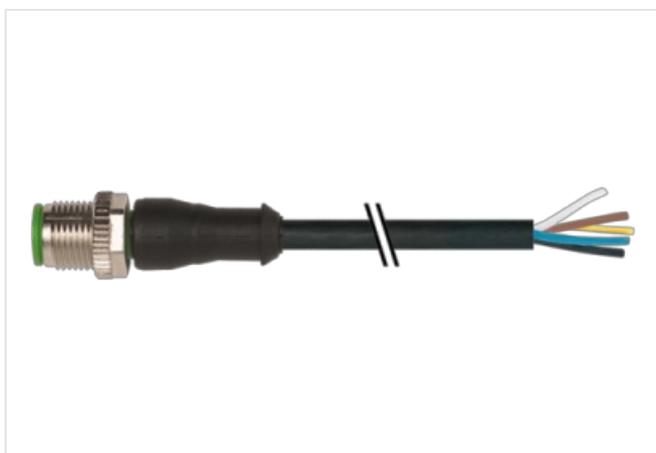
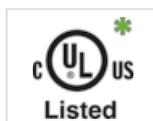
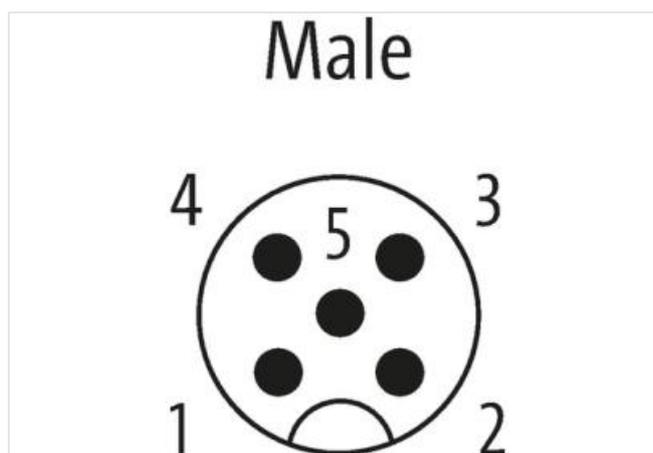
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

Forma	
Forma	12041
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	max. 125 V AC/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 (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
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)	10 mm
Pressacavo	M12 (SW13)
Dati generali	
Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado di inquinamento	3
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
N°/diametro del filo	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bi, bl, ne, gr)
Ø esterno	5.2 mm ±5%
Identificazione cavo	619
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	48,4 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	5× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	simile a AWG 22
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, bi, gr
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.2 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Colore	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Resistenza termica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
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 (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-12041-6190200
Lunghezza	2 m