

**M12 fem. 0° con cavo F&B**

PVC-OB 4x0,34 grigio V4A 5m

Connettori Food & Beverage

Femmina diritto

M12, 4 poli

A-code

Acciaio inox 1.4404 (V4A)

Guarnizione piatta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine

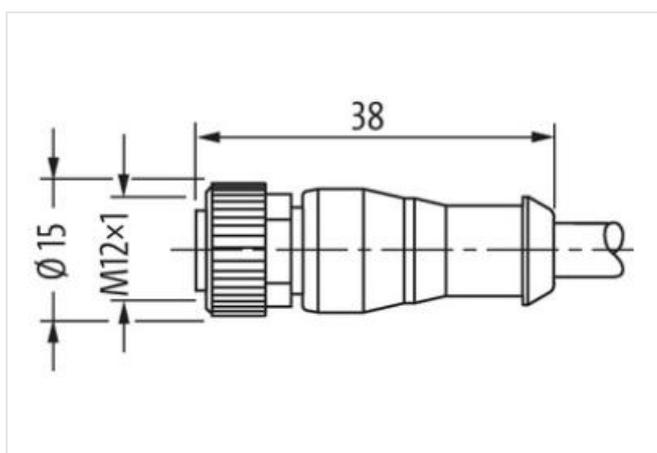
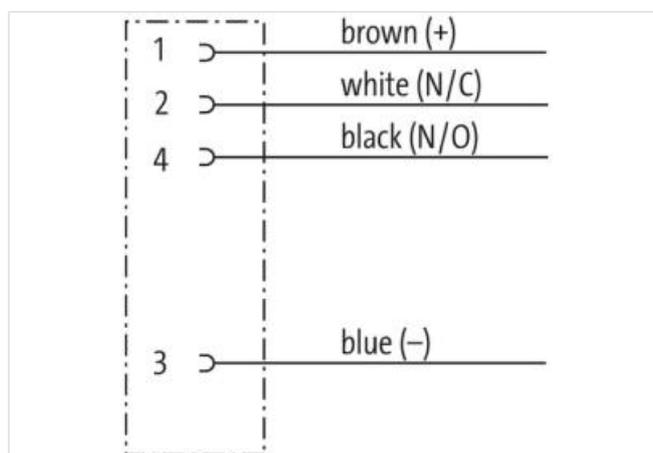
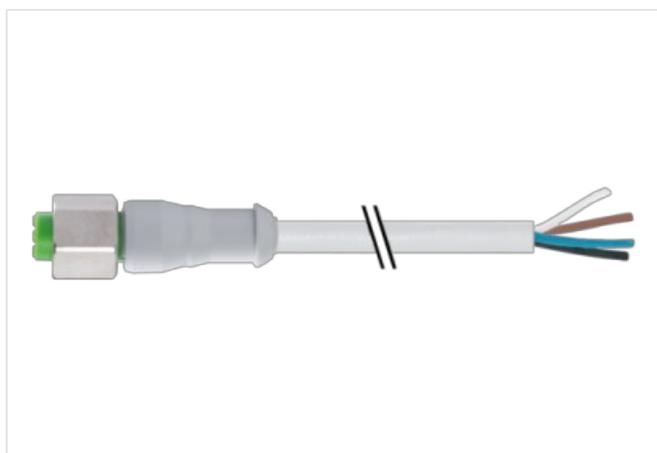
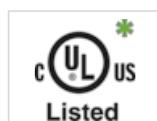
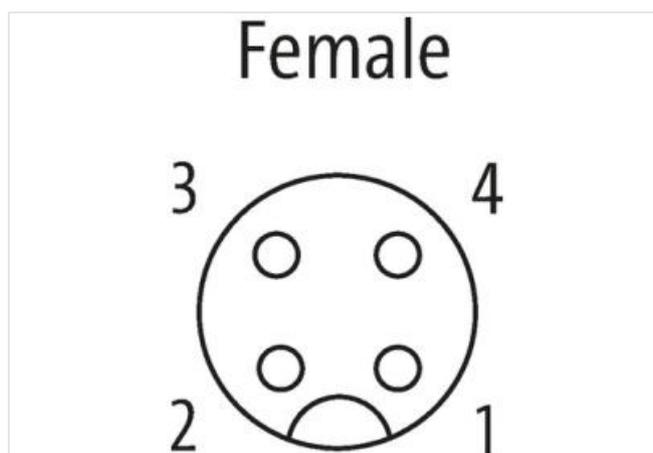


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

Forma

Forma

12221

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	max. 250 V AC/DC
Picco di tensione nominale	2.5 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
N. di poli	4
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 (SW14)
Grado di protezione	IP65, IP68 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm

#### Dati generali

Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Grado di inquinamento	3
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

Identificazione cavo	214
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	40,7 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19x 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	4x 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
Combinazione fili	4 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)	5.0 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
Stampa cavo	-
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)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Lunghezza	5 m