

**M8 m. 0° 3p/MSUD c. elv. f.C 8mm (Small)**

PVC-OB 3x0,34 nero 0,6m

**MSUD**

Forma C (8 mm) – M8, maschio diritto

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

2 poli occupati

LED e circuito di protezione

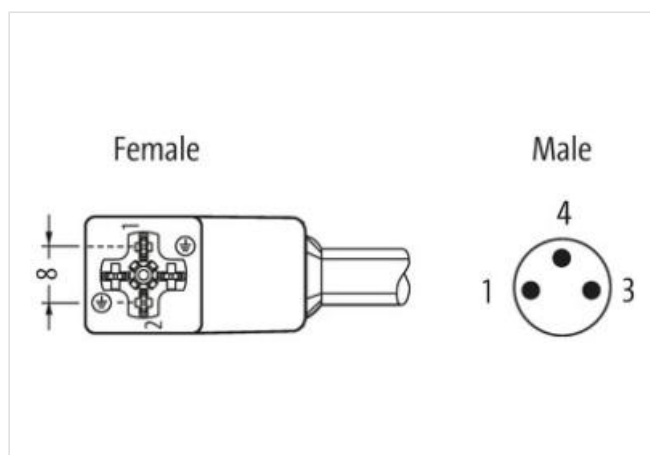
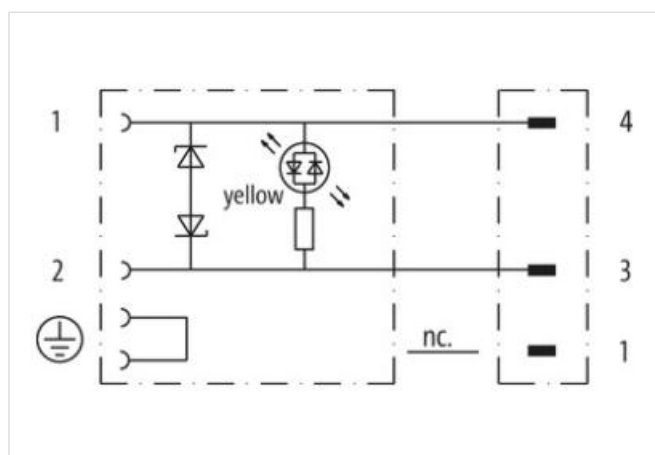
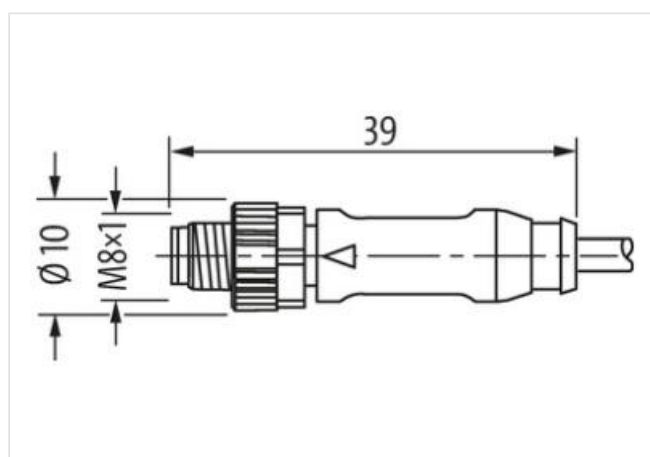
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

[Link al prodotto](#)

**Immagine**



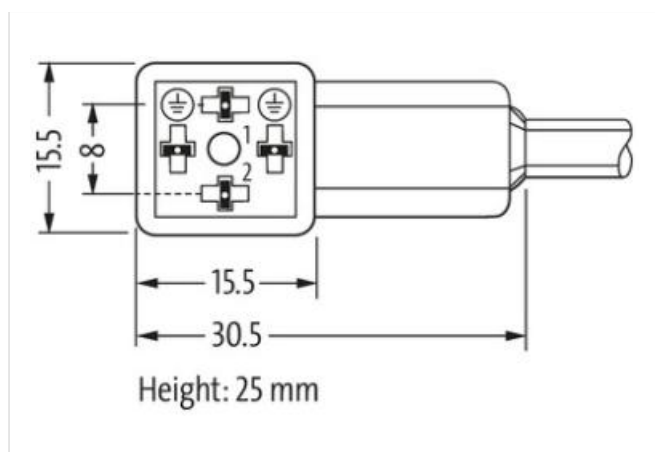


Immagine rappresentativa



#### Forma

Forma 88421

#### Dati tecnici

Tensione d'esercizio	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Picco di disinserizione	max. 55 V
Indicatore LED	LED (giallo)
Bloccaggio connettore	M3/M8 (coppia di serraggio 0.4 Nm)
Pressacavo	M8 (SW9)
Grado di protezione	IP65, IP66K, IP67, IP68 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Soppressore aggiuntivo	Diodo/Diodo Zener
Tempo di ritardo alla caduta	max. 20 ms

#### Dati generali

Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

#### Cavi

N°/diametro del filo	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, ne)
Ø esterno	4.6 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	613
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso cavo [G/m]	34,1 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	19× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 5)
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
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)	4.6 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Colore	nero
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 (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA)
Lunghezza	0,6 m