

M12 mas. 0°/MSUD c.elv. forma CI 9,4mm

PUR/PVC-JZ 3x0,75 nero 5m

MSUD

Forma CI (9.4 mm) – M12, maschio diritto

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

LED e circuito di protezione

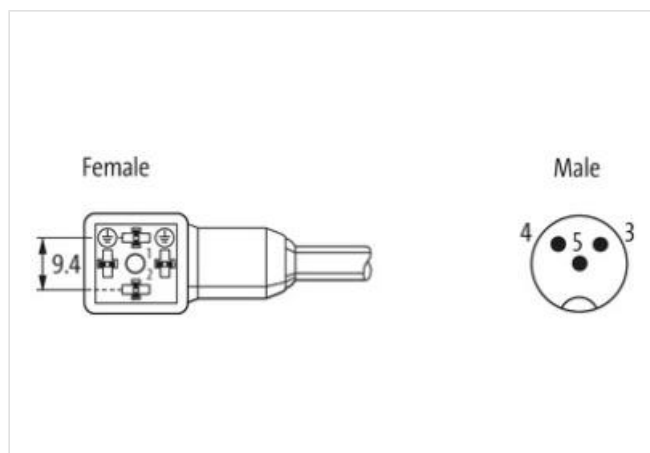
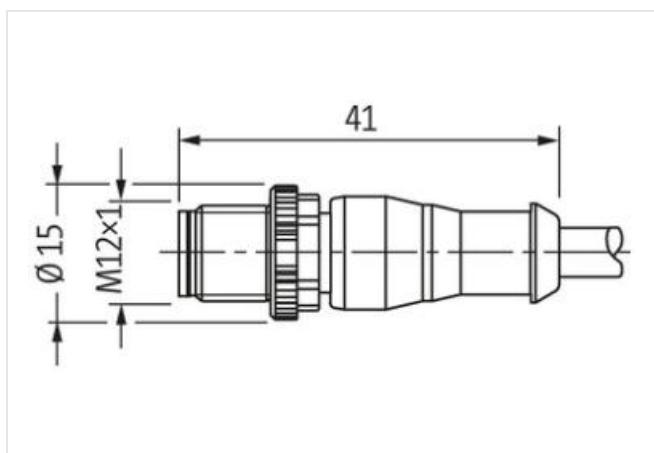
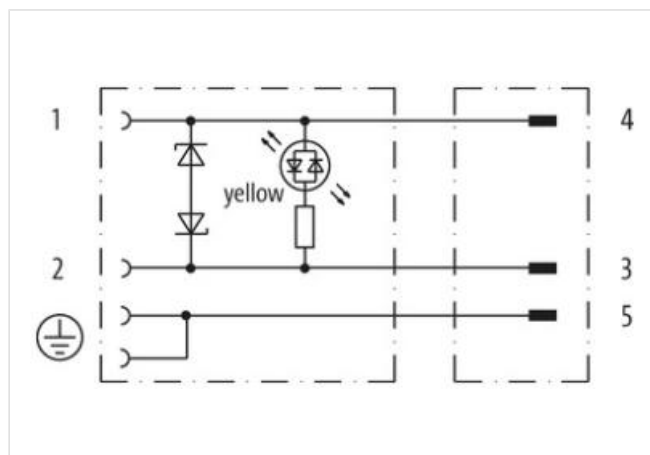
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



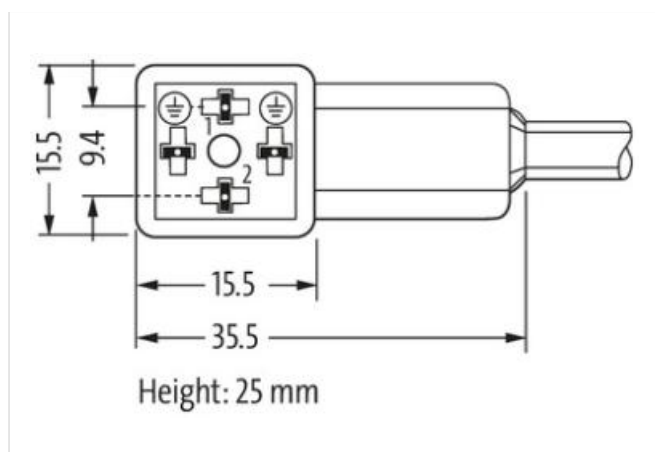


Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

Forma

Forma 41041

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
Picco di disinserizione	max. 55 V
Bloccaggio connettore	M3/M12 \times 1 mm (coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm)
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Tempo di ritardo alla caduta	max. 20 ms

Dati generali

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

Cavi

Identificazione cavo	626
Tipo di cavo	2 (PUR/PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso cavo [G/m]	55,33 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 26 Ω /km (20 °C)
\varnothing filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	42 \times 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3 \times 0.75 mm ²
AWG	simile a AWG 18
Materiale (isolante cavetti)	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	43 \pm 5 D
\varnothing cavetto incl. isolamento	1.8 mm \pm 5%
Colore/numero cavetti	ne numerato, ve-gia a strisce longitudinali
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
Schermatura	no
Materiale (rivestimento)	PUR/PVC

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)	80 \pm 5 A (sotto-rivestimento PVC); 85 \pm 5 A (rivestimento PUR)
Ø esterno (rivestimento)	5.9 mm \pm 5%
Colore (rivestimento)	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 (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s ²
Lunghezza	5 m