

**M8 m. 0° 3p/MSUD c.elv. f.CI 9,4mm (Small)**

PUR 3X0,34 grigio, UL/CSA, c. portacavo 2m

**MSUD**

Forma CI (9.4 mm) – M12, maschio diritto

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

2 poli occupati

LED e circuito di protezione

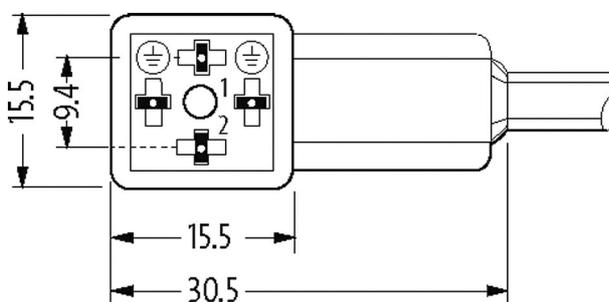
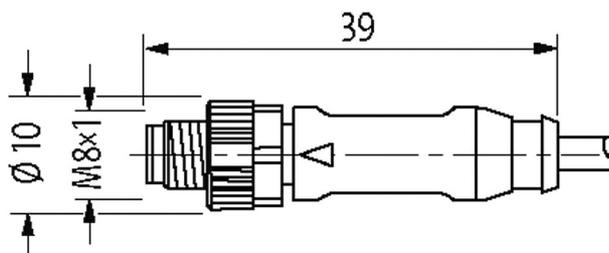
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

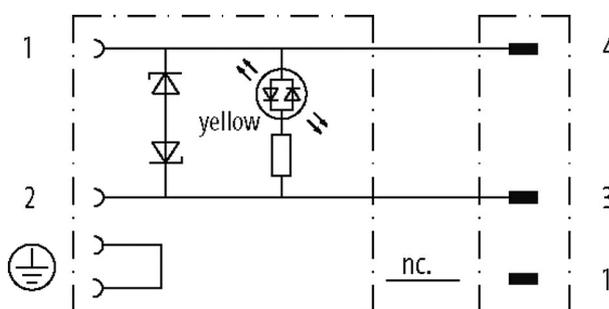
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Height: 25 mm



Female

Male

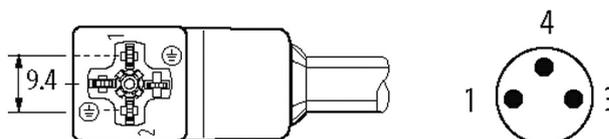


Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma 88415

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio 24 V AC ±20% / DC ±25%

Corrente d'esercizio per contatto max. 4 A

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Picco di disinserzione max. 55 V

Tempo di ritardo alla caduta	max. 20 ms
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 dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Materiale	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Soppressore addizionale	Diodo/Diodo Zener
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	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Valori catena portacavo	10 Mio.
Isolamento del filo	PP (ma, bl, ne)
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	4.1 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	233
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	29,70
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	simile a AWG 22
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	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl
Combinazione fili	3 cavetti intrecciati
Schermatura	no
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)	4.1 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	2500 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. 10 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	grigio

**dati commerciali**

EAN	4048879367691
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ