

M12 mas. 90°/MSUD c.elv. forma B 10mm

PUR-JZ(STV) 3x0,75 grigio robot+catena portacavo 0,3m

Forma B (10 mm) – M12, maschio 90°

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

LED e circuito di protezione

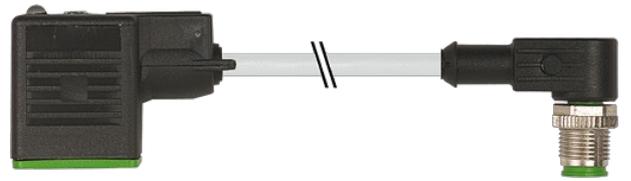
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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.

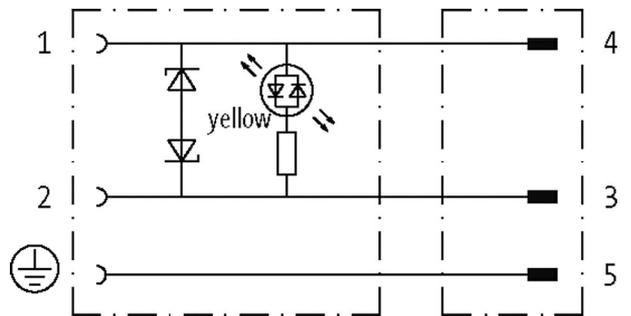
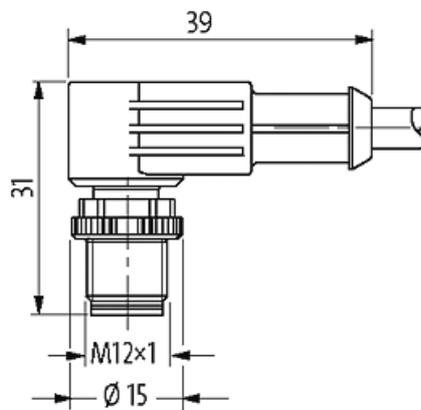
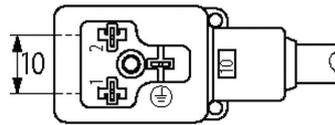
[Link al prodotto](#)

Immagine



Female

Male



Female

Male

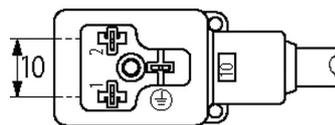


Immagine rappresentativa

Certificazioni



Forma

Forma 41021

Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Picco di disinserzione	max. 55 V
Tempo di ritardo alla caduta	max. 20 ms
Indicatore LED	(giallo)
Corrente assorbita	circa 12 mA
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Bloccaggio connettore	M3/M12 \times 1 mm (coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm)
Grado di protezione	IP66K, IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Picco di tensione nominale	0.8 kV

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

Cavi	
N°/diametro del filo	3 \times 0.75 mm ²
Isolamento del filo	PP (ne num, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø esterno	5.2 mm $\pm 5\%$
Raggio di curvatura (mobile)	10 \times Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	256
Tipo di cavo	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	48,40
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 26 Ω /km (20 °C)
Ø 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)	PP
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore (isolamento cavetto)	74 ± 3 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.7 mm $\pm 5\%$
Colore/numero cavetti	ne numerato, ve-gia a strisce longitudinali
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, microbi e scintille di saldatura
Durezza (rivestimento)	58 ± 3 D
Ø esterno (rivestimento)	5.2 mm $\pm 5\%$
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)	5x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Corsa (c. portacavo)	max. 5 m (horizontal)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s
Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s ²
Sollecitazioni in torsione	±360°/m
N. di cicli	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min
Colore	grigio
dati commerciali	
EAN	4048879610148
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ