

M12 mas. 0° / MSUD c.elv. forma A 18mm

PUR-JB(STV) 5x0,34 giallo robot+c. portacavo 1m

MSUD

Forma A (18 mm) – M12, maschio diritto

24 V DC $\pm 25\%$

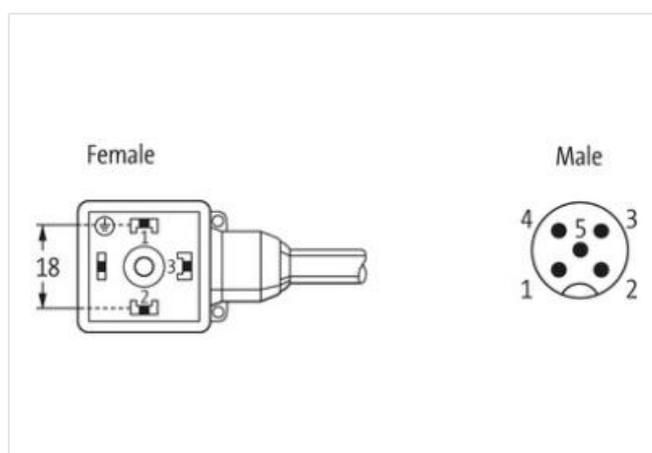
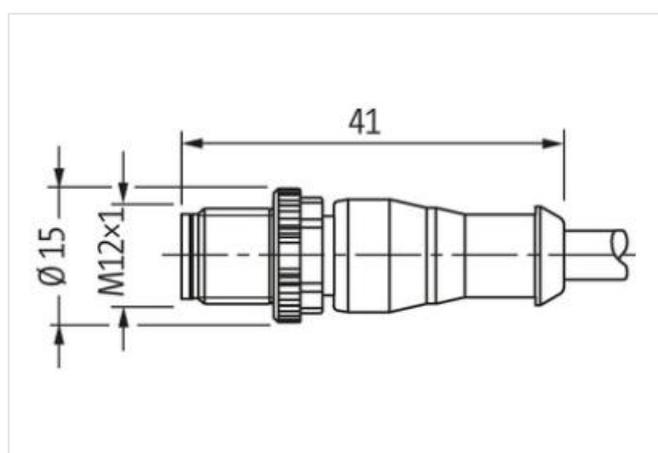
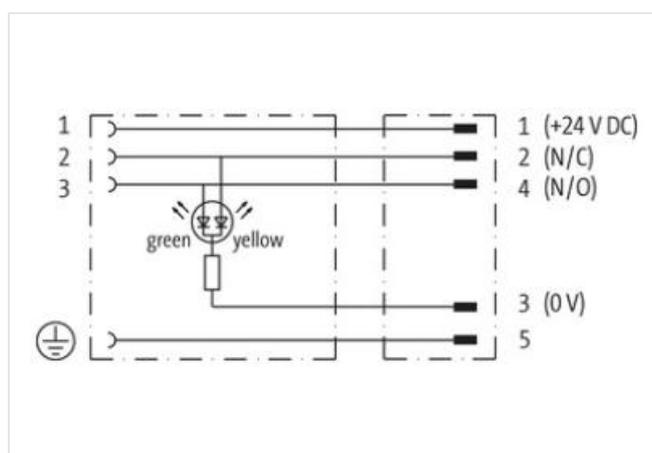
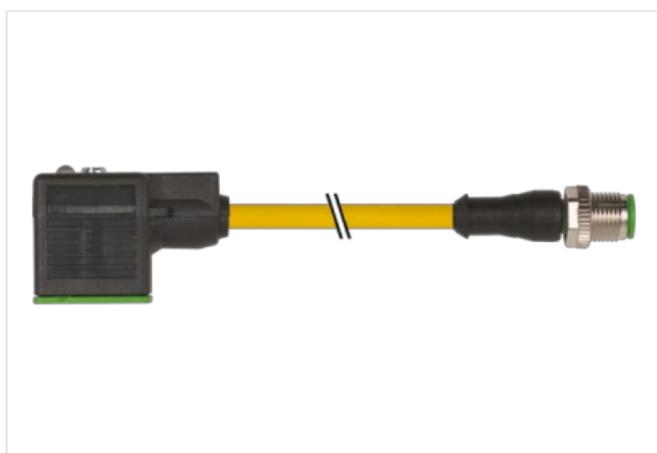
LED (giallo/verde)

per pressostati

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**

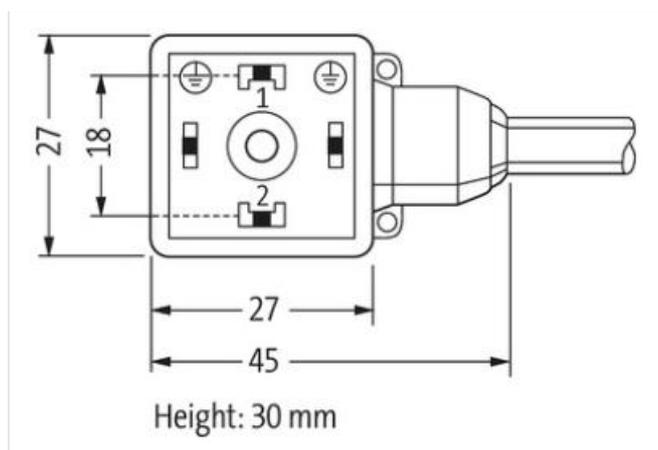


Immagine rappresentativa



* solo per prodotti con cavo approvato
UL/CSA

Forma

Forma 40931

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm 25\%$
Picco di tensione nominale	0.8 kV
Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Corrente assorbita	max. 15 mA
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Indicatore LED	(giallo/verde)
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)
Materiale	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
adatto per guaina (\varnothing interno)	10 mm
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Pressacavo	M12 (SW13)

Dati generali

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

Cavi

N°/diametro del filo	5 \times 0.34 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
\varnothing esterno	5.0 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	055
Tipo di cavo	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	41,8 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 60 Ω /km (20 °C)
\varnothing filo rigido (conduttore)	0.1 mm

Struttura (conduttore)	42× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	5× 0.34 mm ²
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)	74 ±3 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.25 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi, ve-gia a strisce longitudinali
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
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)	5.0 mm ±5%
Colore (rivestimento)	giallo
Colore	giallo
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Resistenza termica	flame retardant UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, welding spark resistant
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
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C, (+90 °C a max. 10 000 ore di funzionamento)
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
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
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
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
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA), welding spark
Product article number of manufacturer	7000-40931-0550100
Lunghezza	1 m