

M12 m. att. orizz./MSUD c.elv. doppio

PUR-JZ 3x0,75 grigio c. portacavo 0m

Forma B (10 mm) – M12, attacco orizzontale

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

LED e circuito di protezione

Cavo di connessione L = 100 mm

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.

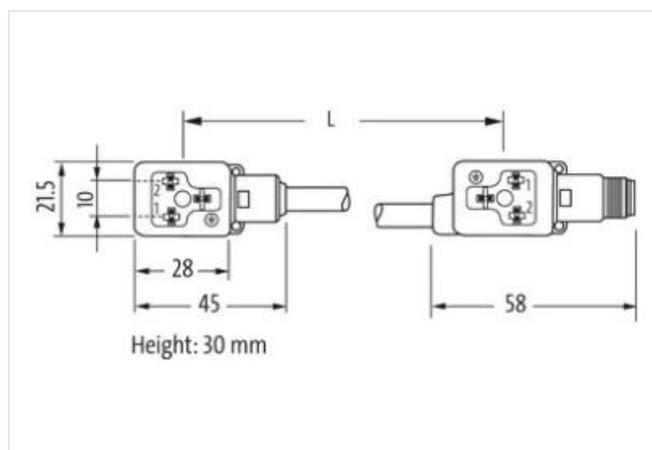
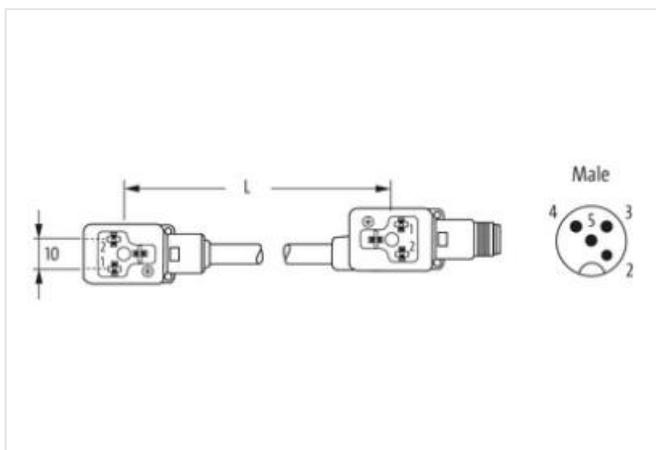
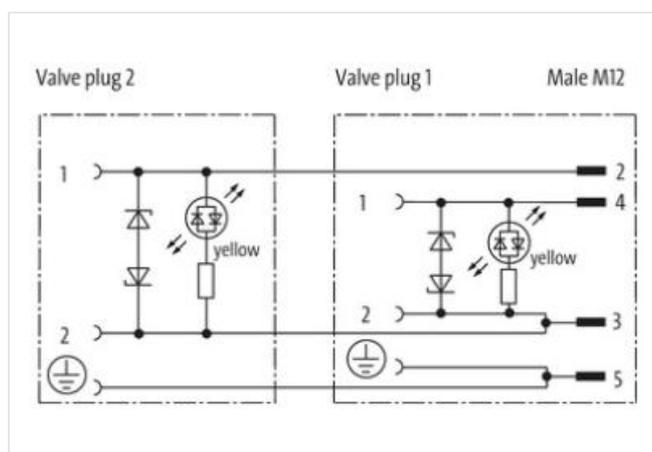
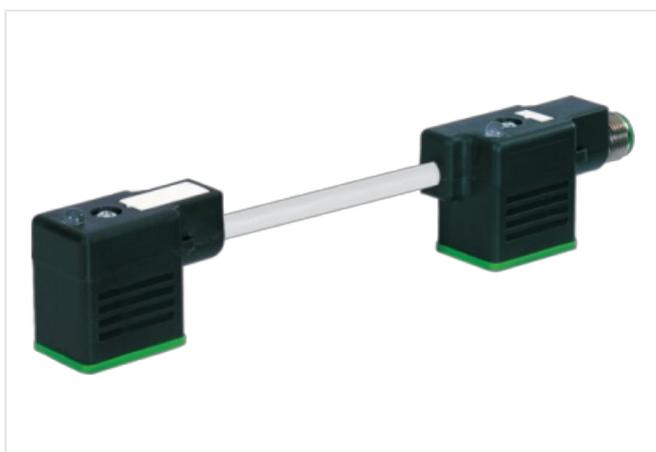
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma 41681

Dati tecniciTensione d'esercizio 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Corrente d'esercizio per contatto	max. 4 A
Corrente assorbita	circa 12 mA
Picco di disinserzione	max. 55 V
Indicatore LED	(giallo)
Bloccaggio connettore	M3 (coppia di serraggio 0.4 Nm)
Grado di protezione	IP66K, 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	236
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	56,1 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	42× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	3× 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)	70 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.85 mm ±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 a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	5.9 mm ±5%
Colore (rivestimento)	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Resistenza termica	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
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 ²
Sollecitazioni in torsione	±180°/m
N. di cicli	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità di torsione	35 cicli/min

Product article number of manufacturer	7000-41681-2360000
--	--------------------