

**MSUD conn. elettrov. forma A 18mm con cavo**

PUR 5X0,75 nero 1m

MSUD

Forma A (18 mm)

24 V DC  $\pm 25\%$

LED (rosso/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**

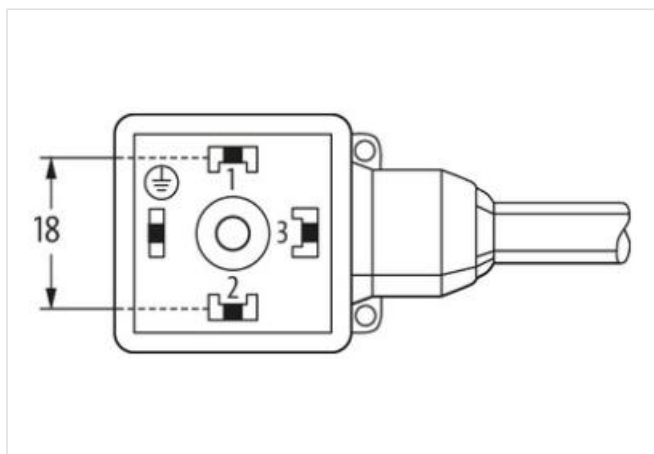
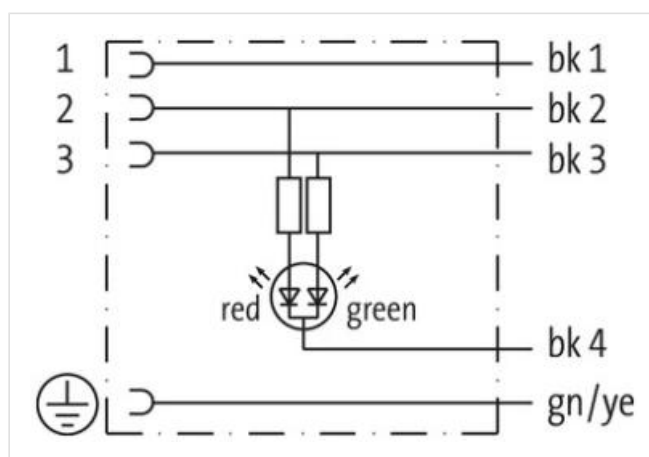
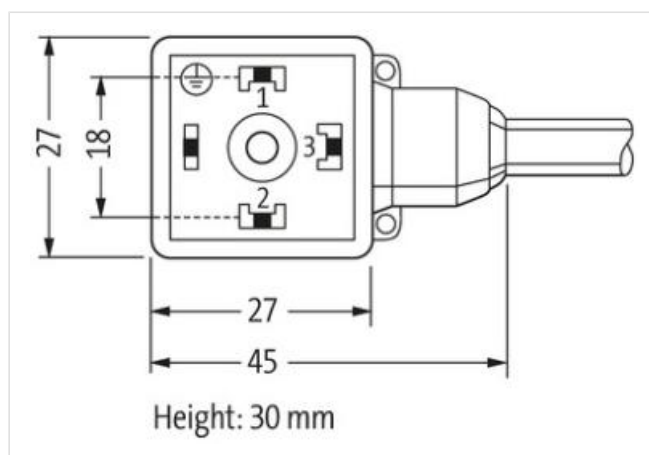


Immagine rappresentativa



\* solo per prodotti con cavo approvato  
UL/CSA

**Forma**

Forma

18121

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
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Bloccaggio connettore	M3 (coppia di serraggio 0.4 Nm)
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PBT
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
Dati generali	
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
N°/diametro del filo	5× 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PVC (ne num, ve-gia)
Valori catena portacavo	2 Mio.
Ø esterno	7.0 mm $\pm 5\%$
Identificazione cavo	628
Tipo di cavo	2 (PUR/PVC)
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso cavo [G/m]	92,4 g
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Struttura (conduttore)	42× 0.15 mm (cavetto multi-filo classe 6)
Diametro (conduttore)	5× 0.75 mm <sup>2</sup>
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
Ø cavetto incl. isolamento	1.8 mm $\pm 5\%$
Colore/numero cavetti	ne numerato, ve-gia a strisce longitudinali
Combinazione fili	5 cavetti intrecciati intorno a un nucleo centrale
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)	7.0 mm $\pm 5\%$
Colore (rivestimento)	nero
Colore	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 (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	15× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocità (c. portacavo)	max. 3.3 m/s

Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura.  
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2022-07-07

Accelerazione (c. portacavo)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Materiale (rivestimento)	PUR/PVC (UL/CSA)
Lunghezza	1 m