

**M12 m. 0°/MSUD c.elv. f.A 18mm amplific.**

PUR 4X0,75 nero UL/CSA, c. portacavo 2m

MSUD

Forma A (18 mm)

Maschio M12

diritto

12...30 V DC

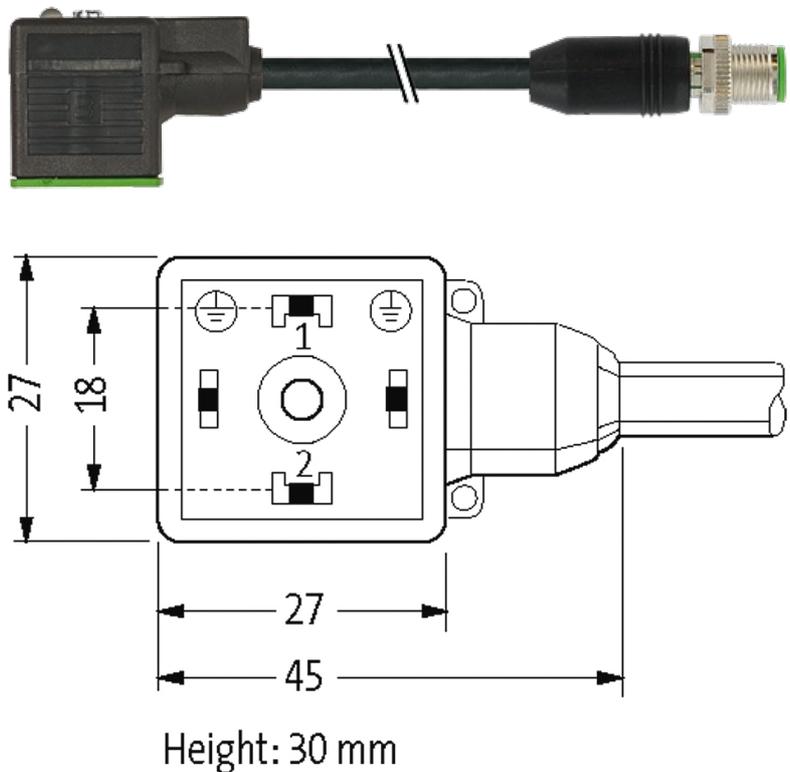
4 poli

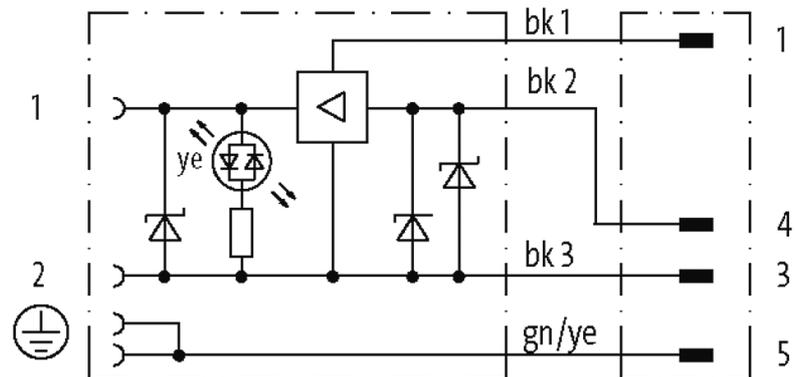
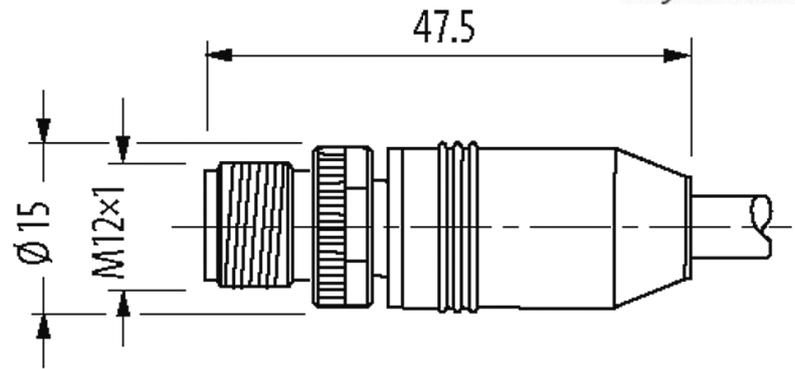
Z-Diode + LED

Corrente di comando

Frequenza di commutazione

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

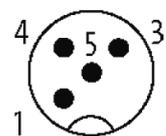
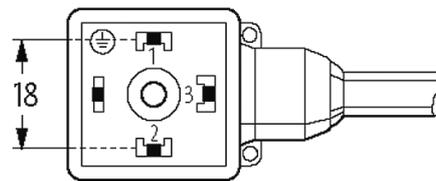


Immagine rappresentativa

**Forma**

Forma 41911

**Cavi**

N°/diametro del filo	4 × 0.75 mm <sup>2</sup>
Isolamento del filo	PP (ne num, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Colore	nero
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	6.5 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	637
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform

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. 05/19

Peso cavo [G/m]	69,30
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)	4 × 0.75 mm <sup>2</sup>
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	4 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)	6.5 mm ±5%
Colore (rivestimento)	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (EN 60811-404)
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2 500 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
<b>Dati tecnici</b>	
Tensione d'esercizio	12...30 V DC
Corrente d'esercizio per contatto	100 mA...2 A
Tensione di comando	ON: 10...30 V DC; OFF: 0...3.5 V DC (IN)
Corrente di comando	2.5...3.5 mA
Frequenza di commutazione	max. 50 Hz
Codifica	A-code

N. di poli	4
Corrente assorbita	6 mA
Picco di disinserzione	max. 46 V
Indicatore LED	giallo
Bloccaggio connettore	M3/M12 × 1 mm (coppia di serraggio 0.4/0.6 Nm)
Pressacavo	M12 (SW13)
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)
adatto per guaina (Ø interno)	senza

#### Dati generali

Norme	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Tipo di fissaggio	inserito, bloccato
Materiale (morsetti)	Lega di rame
Materiale (superficie di contatto)	MSUD (Ag); M12(Au)
Material (guarnizione)	PUR

#### dati commerciali

EAN	4048879356862
eClass	27143423
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ