

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

PUR 5X0,34 nero UL/CSA, c. portacavo 10m

MSUD

Forma A (18 mm) – M12, maschio diritto

24 V DC $\pm 25\%$

LED (giallo/verde)

per pressostati

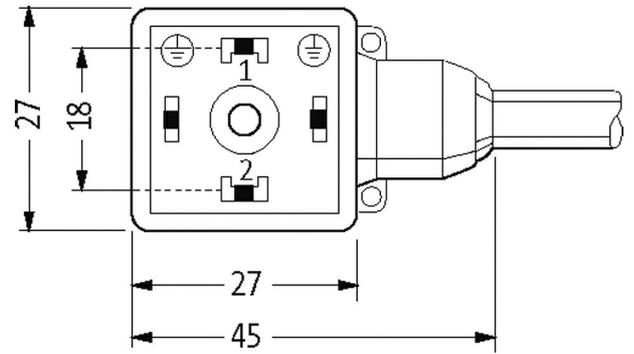
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

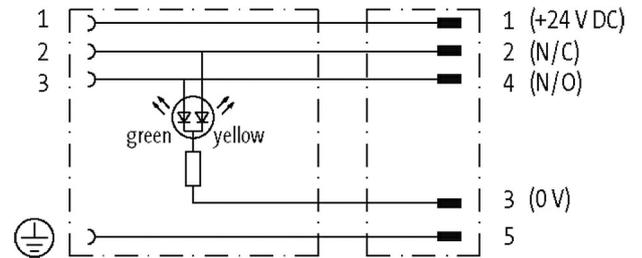
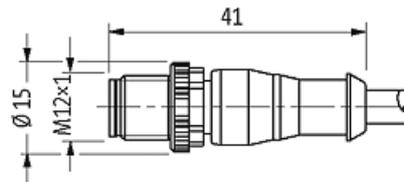
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine



Height: 30 mm



Female

Male

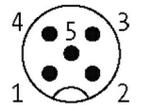
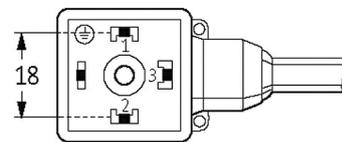


Immagine rappresentativa

Certificazioni

cCSAus

* 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
Codifica	A-code
Indicatore LED	(giallo/verde)
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 dispositivo bloccaggio	Pressofuso di zinco, nichelato opaco
Materiale	MSUD (PBT); M12 (PUR)
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Custodia	Plastica, nero (grigio su richiesta)

Dati generali

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

Cavi

N°/diametro del filo	5× 0.34 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA)
Ø esterno	4.8 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-25...+80 °C
Identificazione cavo	635
Tipo di cavo	3 (PUR)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso cavo [G/m]	41,80
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø 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)	70 ±5 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 a microbi
Durezza (rivestimento)	90 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	4.8 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	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
Colore	nero

dati commerciali

EAN	4048879370721
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	CZ