

**MSUD conn. elettrov. forma A 18mm V2A**

PUR 3X0,75 nero 15m

**MSUD**

Forma A (18 mm)

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

LED e circuito di protezione

Acciaio inox 1.4305 (V2A)

Ponticellato PE

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.

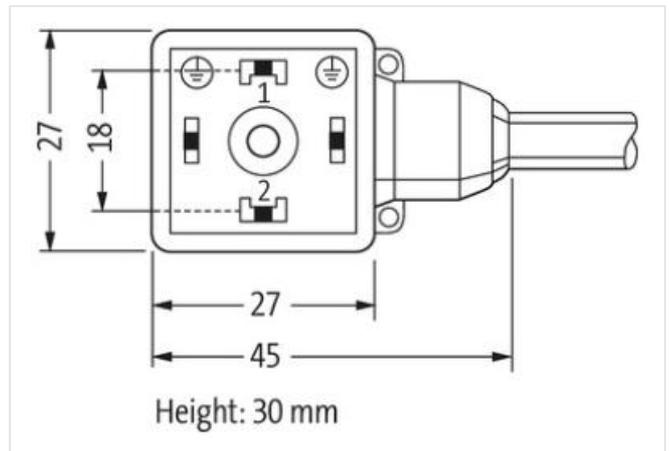
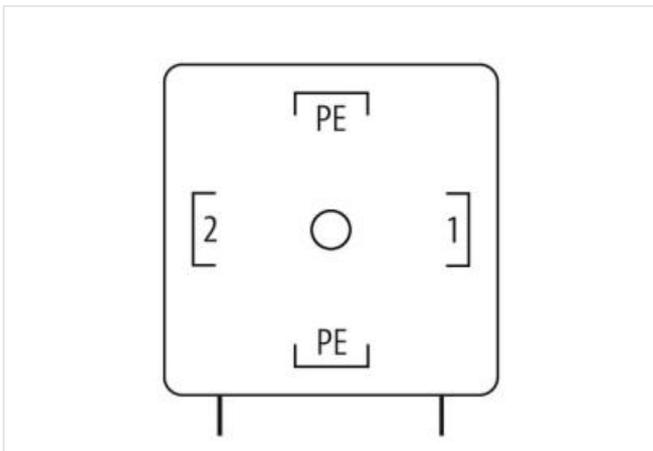
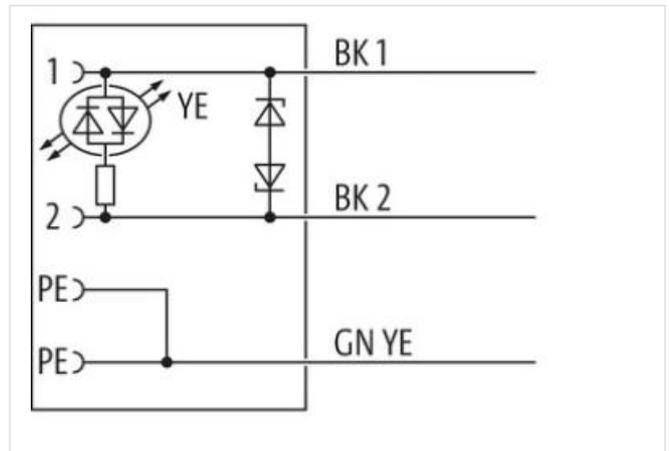
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

Lunghezza	15 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Family construction form	M12
Filettatura	M3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP66K, IP67

dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879446228
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati tecnici   Dati elettrici	
Tempo di ritardo di caduta max	20 ms
Dati elettrici   Alimentazione	
Tensione di esercizio CA	24 V
Tensione di esercizio CA min	19,2 V
Tensione di esercizio CA max	28,8 V
Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di picco di spegnimento max	55 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Corrente assorbita max	15 mA
Diagnosi	
Indicatore di stato LED	giallo
Protezione dei dispositivi   Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Soppressore addizionale	Diodo, Z-Diode
Dati meccanici   Dati del materiale	
Colore alloggiamento	nero
Material guarnizione	PUR
Materiale custodia	PBT
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)
Material screw connection	Acciaio inox 1.4305 (V2A)
Dati meccanici   Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	Nut, Screw
Caratteristiche ambientali   Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation   Cable	
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo

Identificazione cavo	626
Tipo di cavo	2
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo
Cable weight	55,33 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3,3 m/s @ 25 °C