

**MSUD elv. forma CI 9,4mm con cavo V4**

PUR 3x0,75 nero UL/CSA +c. portacavo 10m

Forma CI (9.4 mm)  
 0...230 V AC/DC  
 senza componenti  
 3 poli  
 Ponticellato PE  
 senza manicotti  
 Acciaio inox 1.4404 (V4A)  
 Altre lunghezze secondo disponibilità.  
 Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

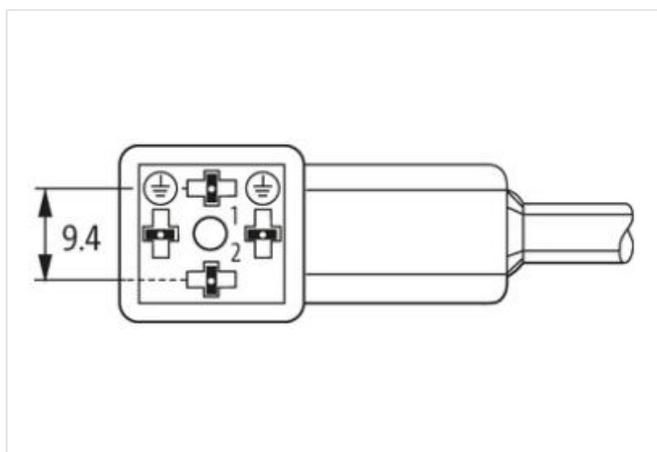
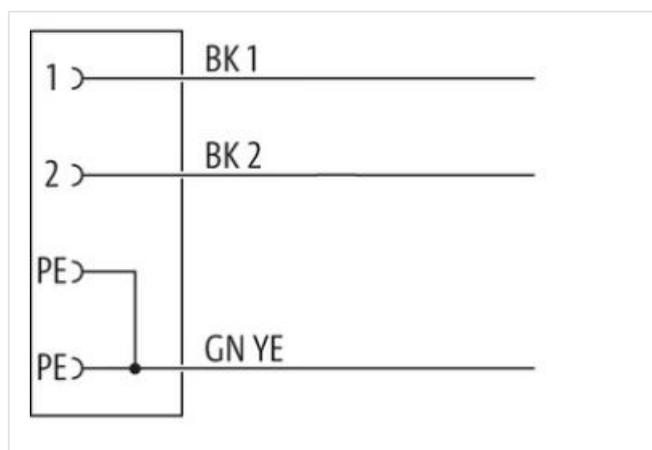
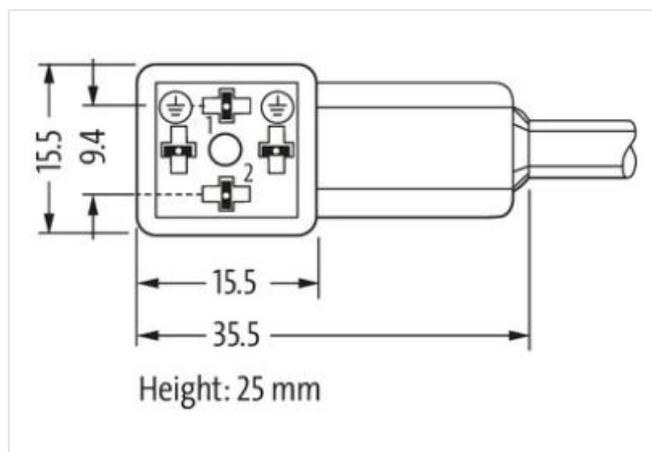
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

10 m

Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Filettatura	M3
<b>Lunghezza di spelatura (rivestimento)</b>	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	50 mm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
<b>dati commerciali</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879728843
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	230 V
Tensione di esercizio CC max	230 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	6 A
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	50 mm
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	4 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati tecnici   Dati meccanici</b>	
Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Colore alloggiamento	nero
Materiale custodia	PBT
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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.
<b>Installation   Cable</b>	
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo
Identificazione cavo	636
Tipo di cavo	3
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	56,1 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicene
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicene
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)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min