

**MSUD valve plug CI-9.4mm with cable V4A**

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 10m

Forma CI (9.4 mm)

0...230 V AC/DC

sin componentes

3 polos

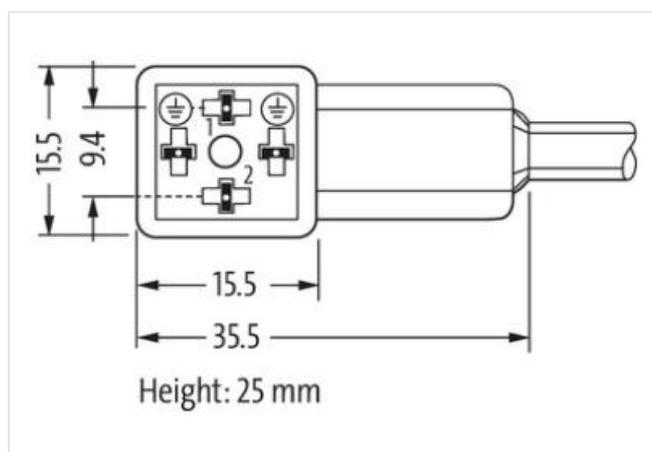
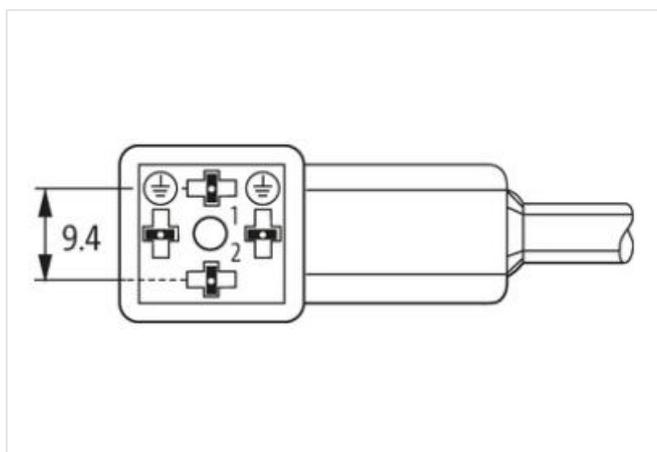
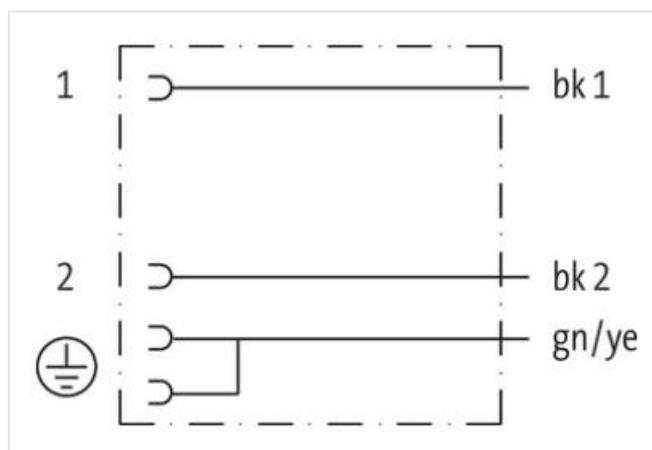
Tierra puenteada

sin portaetiquetas

Acero inoxidable 1.4404 (V4A)

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Forma**

Forma

94061

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 230 V AC/DC
Tensión de servicio	4.0 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 6 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	no
Cierre de las vías	M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PBT
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4404 (V4A)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Características generales	
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	50 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Identificación de cable	636
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	56,1 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	42× 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similar to AWG 18
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.85 mm ±5%
Color/numeración de cables	no numerado, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios
Dureza shore (cubierta)	90 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Resistencia térmica	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2500 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s

Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
<hr/>	
Product article number of manufacturer	7004-94061-6361000
Longitud del cable	10 m