

**M8 male 0° A-cod. / MSUD valve plug CI-9.4mm small**

PVC 3x0.34 gy UL/CSA 1.5m

**MSUD**

Forma CI (9.4 mm) – M12, macho recto

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

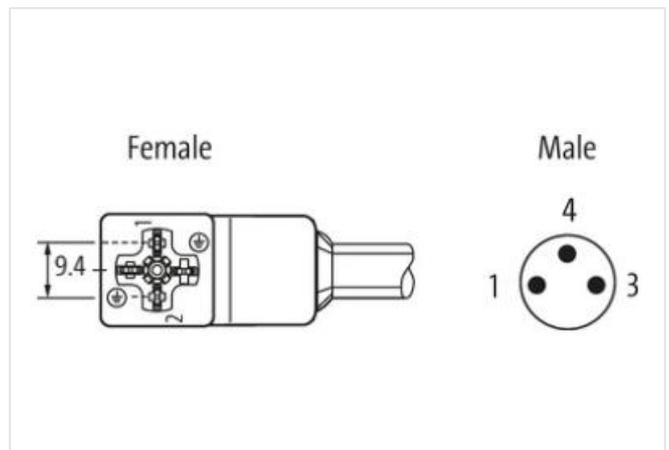
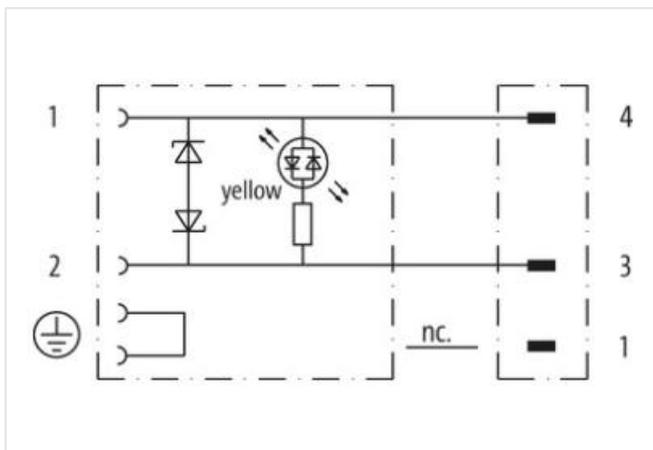
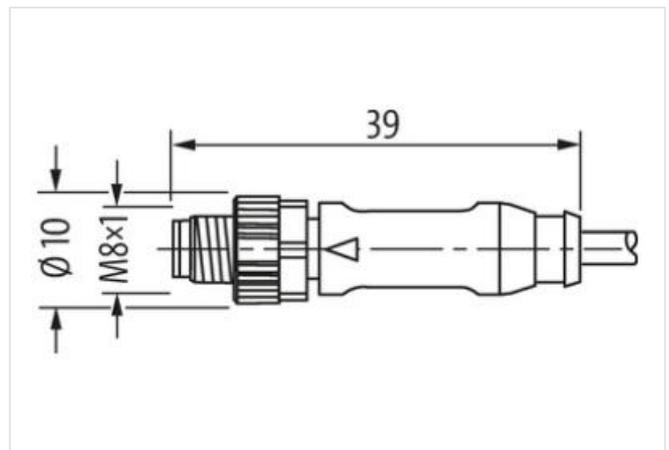
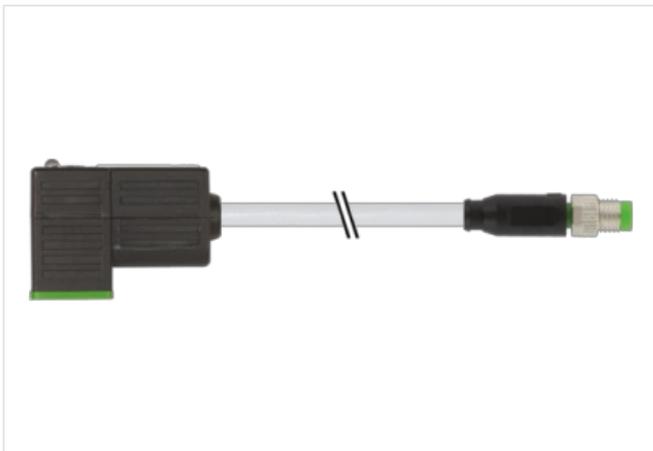
2 polos utilizados

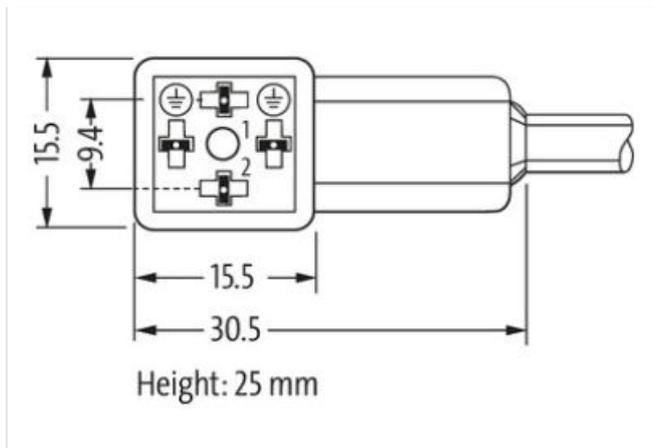
LED y antiparasitario

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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



El producto puede diferir de la imagen

### Forma

Forma 88415

### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V AC $\pm$ 20% / DC $\pm$ 25%
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Tensión de pico	max. 55 V
Indicador LED	LED (ámbar)
Cierre de las vías	M3/M8 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Protección	IP65, IP66K, IP67, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Supresor adicional	Diodo/Z-Diodo
Prensaestopas	M8 (SW9)
Tiempo de retardo a la conexión	max. 20 ms

### Características generales

Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

### Cables

Nº/diámetro de hilos	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, az, ne)
Ø exterior del cable	4.6 mm $\pm$ 5%
Identificación de cable	213
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	34,1 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	19 x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo

Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	4.6 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
Color de la cubierta	gris
Impresión del cable	-
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-88415-2130150
Longitud del cable	1,5 m