

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

PUR 3x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 1.2m

MSUD

Forma CI (9.4 mm) – M12, macho recto

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

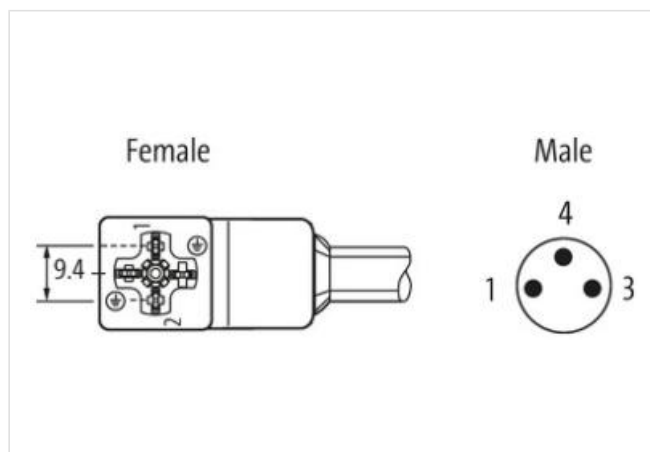
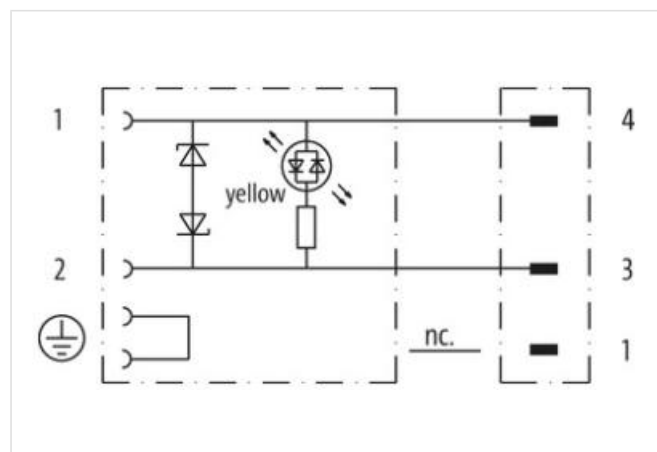
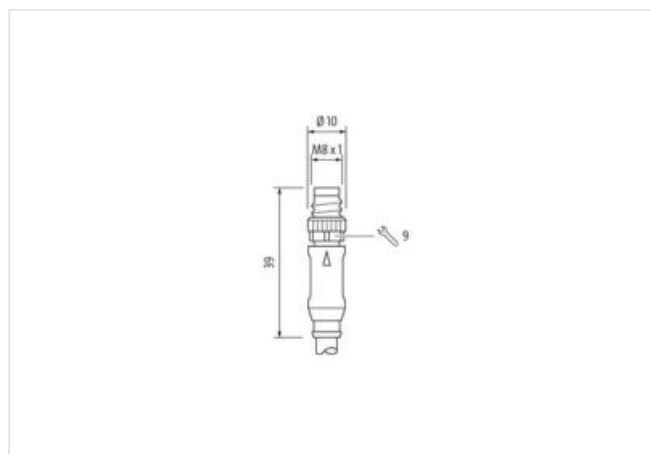
2 polos utilizados

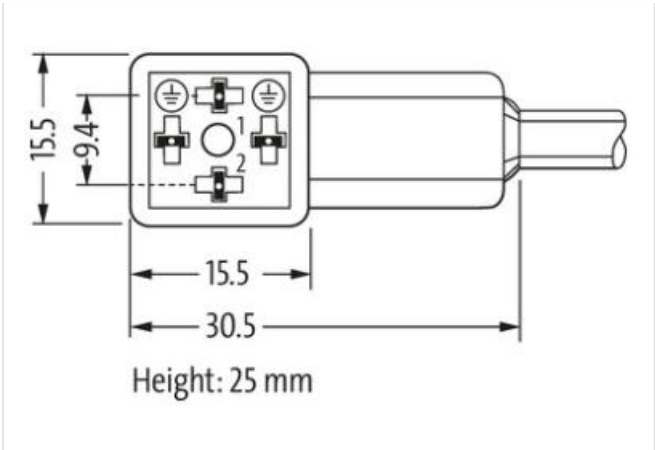
LED y antiparasitario

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

Longitud del cable	1,2 m
Par de apriete	0,4 Nm
Family construction form	M8
Rosca	M3
Material	PUR
Ancho de llave	SW9
Par de apriete	0,4 Nm
Rosca	M8 x 1
Material	PBT
Datos comerciales	
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	4048879119993
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos Datos eléctricos	
Capacity CX	20 ms
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA	24 V
Tensión de servicio CA mín.	19,2 V
Tensión de servicio CA máx.	28,8 V
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Tensión de pico de desconexión máx.	55 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	amarillo
Protección de equipos Sistema eléctrico	

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 18.05.2024

Grado de protección (EN IEC 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K

Condición adicional grado de protección insertado, Atornillado

Grado de contaminación 3

Tensión de servicio 0,8 kV

Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) I

Supresor adicional Diodo , Z-Diode

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo Nicleado

Color carcasa negro

Material carcasa Plástico

Material de bloqueo Fundición a presión de zinc

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje insertado, Atornillado

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín. -25 °C

Temperatura de servicio máx. 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 **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

Identificación de cable 633

Tipo de cable 3

Color de la cubierta negro

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , negro, azul

Cable weight 29,7 g/m

Material cubierta PUR

Dureza shore cubierta 90 ± 5 Shore A

Ausencia de sustancias (envoltura) Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona

Outer-diameter (jacket) 4,1 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

Ingredient freeness wire insulation Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Cordón de cobre, pelado

Conductor type (wire) Clase de cordón 6

Distancia de recorrido (cadenas portacables) 10 m @ 25 °C | horizontal

Tensión nominal CA máx. 300 V

Intensidad de corriente (norma) a DIN VDE 0298-4

Intensidad de corriente mín. cable 6 A

Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C

Tensión alterna soportada (cable - cable) 2,5 kV @ 60 s

Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	10 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min