

MSUD valve plug C-8mm with cable

PUR 3x0.75 gy UL/CSA 20m

MSUD

Forma C (8 mm)

0...230 V AC/DC

sin componentes

4 polos

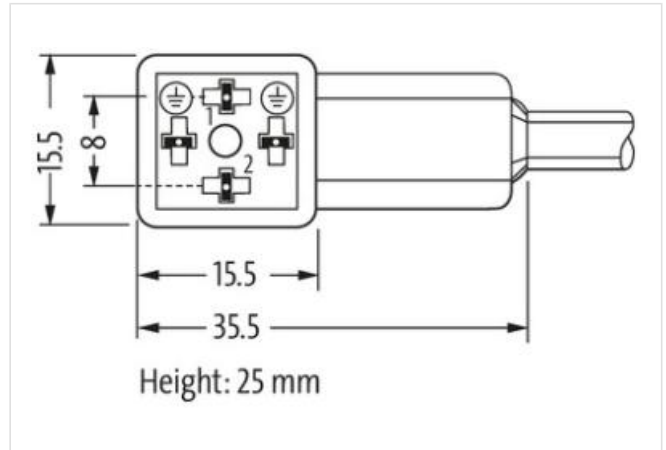
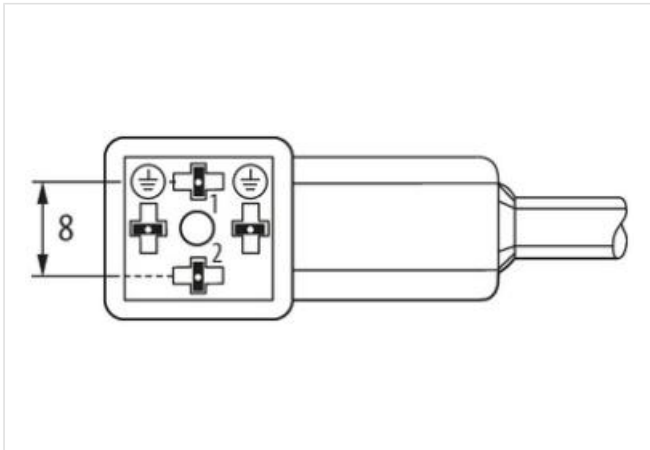
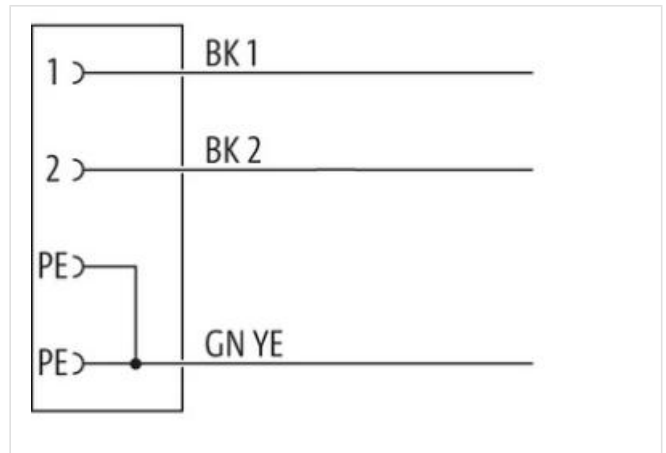
Otras longitudes bajo demanda.

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

20 m

Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MSUD
Rosca	M2.5
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	4

Longitud de desforrado (cubierta)	50 mm
Revestimiento contacto	Plateado

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	4048879800860
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	230 V
Tensión de servicio CC máx.	230 V
Corriente de servicio por contacto máx.	6 A

Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

Instalación | Conexión

Longitud de desforrado (cubierta)	50 mm
-----------------------------------	-------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	4 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Color carcasa	negro
Material carcasa	PBT

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

wire arrangement	negro 1, negro 2, Verde-amarillo
------------------	----------------------------------

Identificación de cable	226
Tipo de cable	2
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	negro 1, negro 2, Verde-amarillo
Cable weight	55,33 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	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	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	10 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	2 Mio. @ 25 °C
Velocidad de desplazamiento	3,3 m/s