MURR ELEKTRONIK
stay connected

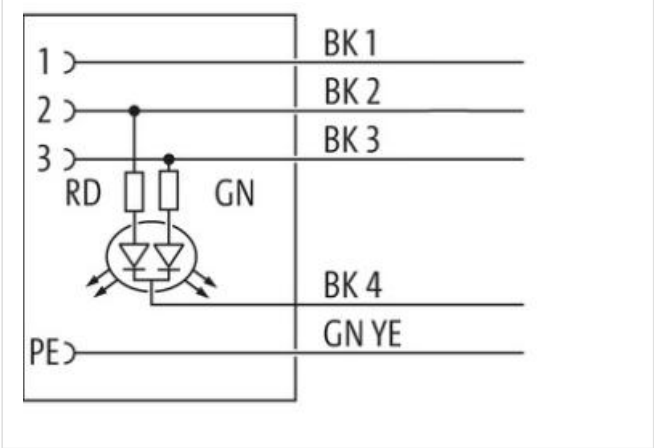
MSUD valve plug A-18mm with cable

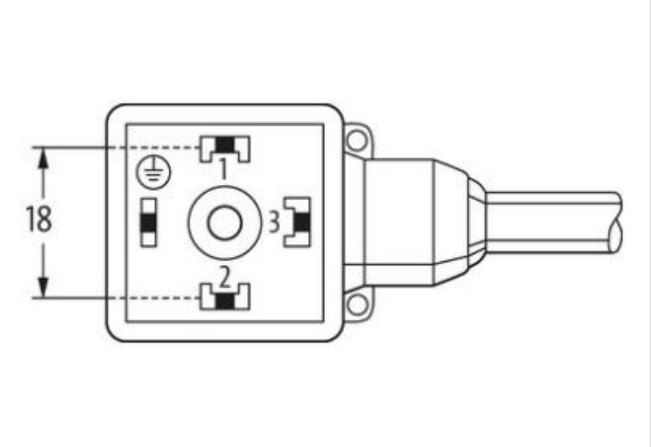
PUR 5x0.75 gy UL/CSA 10m

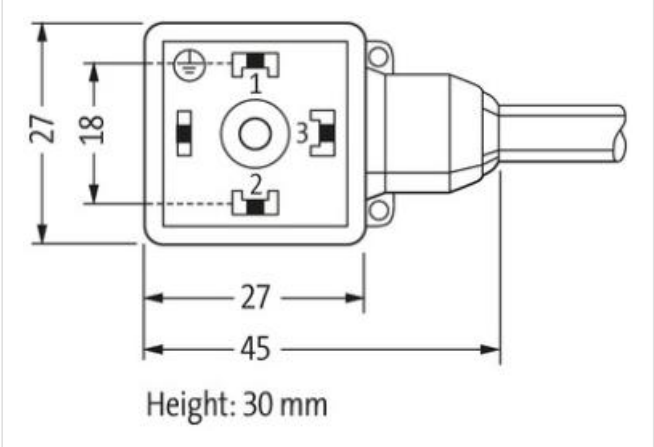
MSUD
Forma A (18mm)
24 V DC ±25%
LED (rojo/verde)
para interruptor de presión
Otras longitudes bajo demanda.
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración







El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	10 m

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: 20.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	MSUD A
Rosca	M3
Material	PBT
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879190497
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Instalación | Conexión	
Set de montaje	M3
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
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
Datos mecánicos | Datos de material	
Revestimiento atornillamiento	verzinkt
Color carcasa	negro
Material screw connection	Acero
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, negro 3, negro 4, Verde-amarillo
Identificación de cable	228
Tipo de cable	2
Función de cable	Señal
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)

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: 20.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Relleno de cable twisted
Filler	sí
wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, negro 4, Verde-amarillo
Cable weigth	92,4 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	amarillo
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
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
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Electrical function wire	Señal
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	9 A
Electrical function wire	Señal
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
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
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
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
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Velocidad de desplazamiento	3,3 m/s @ 25 °C

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: 20.05.2024