MURR ELEKTRONIK
stay connected

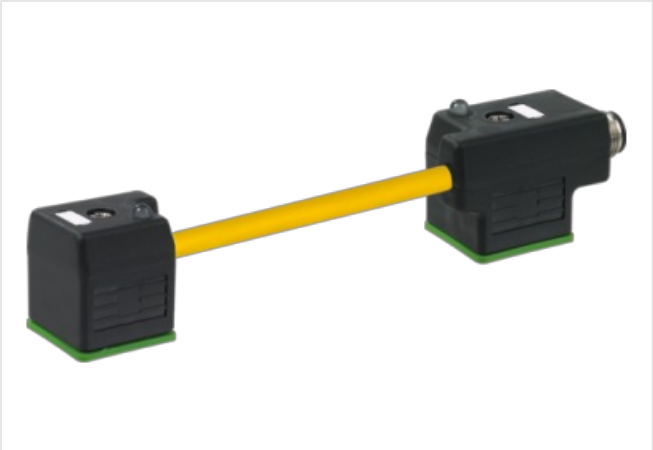
M12 male on back A-cod. / MSUD double valve A-18mm

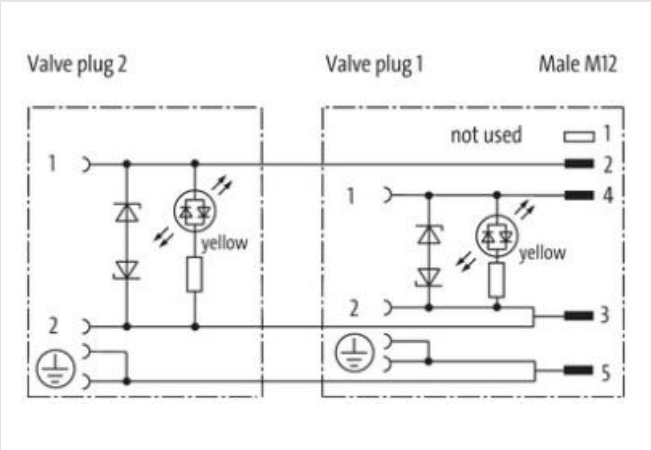
PUR 3x0.75 ye UL/CSA 0m

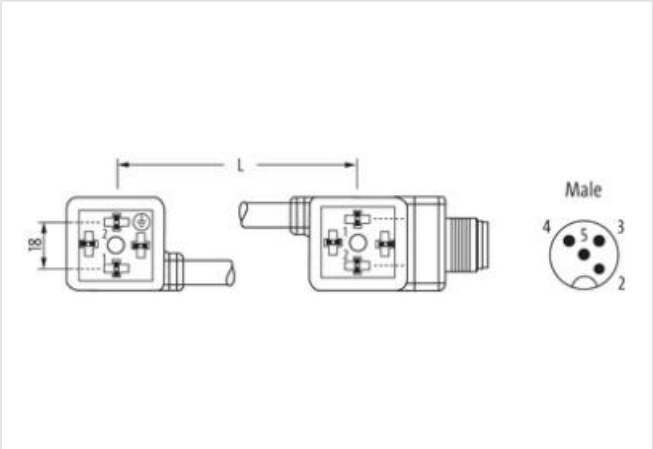
Forma A (18 mm) – M12, conector con entrada trasera
24 V AC ±20% / DC ±25%
LED y antiparasitario
Conexión de cable L = 100 mm
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

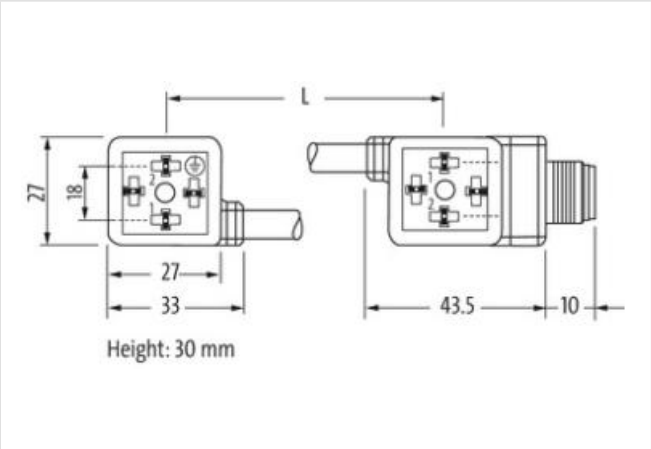
Enlace al producto

Ilustración









El producto puede diferir de la imagen

Par de apriete	0,4 Nm
Rosca	M3

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

Par de apriete	0,4 Nm
Rosca	M3
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27143423
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	4048879144292
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos | Datos eléctricos	
Tiempo de demora de desactivación máx.	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
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Datos mecánicos | Datos de material	
Color carcasa	negro
Matrial carcasa	Plástico
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	026
Tipo de cable	2
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	amarillo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted

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

wire arrangement	negro 1, negro 2, Verde-amarillo
Cable weigth	55 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)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	PVC
Color (envoltura interior)	amarillo
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
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
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	9,6 A
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 | horizontal
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