MURR ELEKTRONIK
stay connected

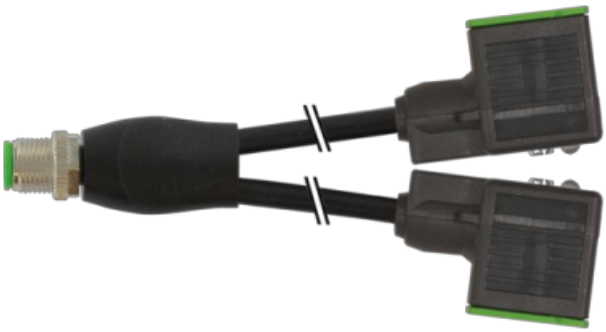
Y-Distributor M12 male / MSUD valve plug A-18mm

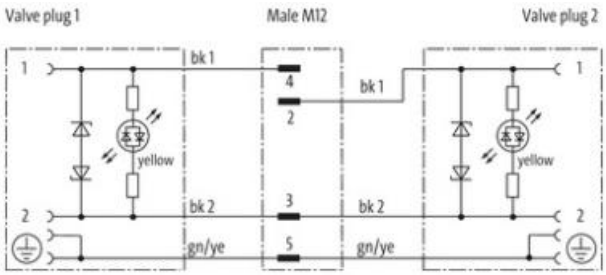
PVC 3x0.75 bk 1.5m

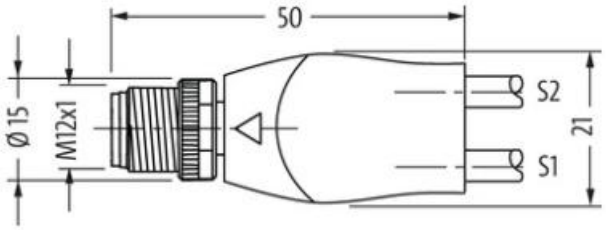
Conector Y
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
Otras longitudes bajo demanda.
Macho recto – macho 90°
M12, 4 polos
Codificado A
MSUD
Forma A (18mm)
LED (ámbar)
Diodo/Z-Diodo
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

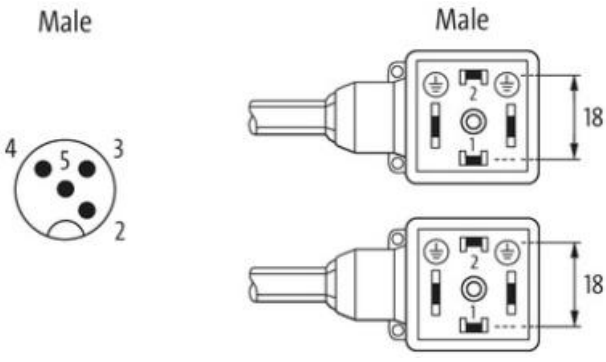
Enlace al producto

Ilustración

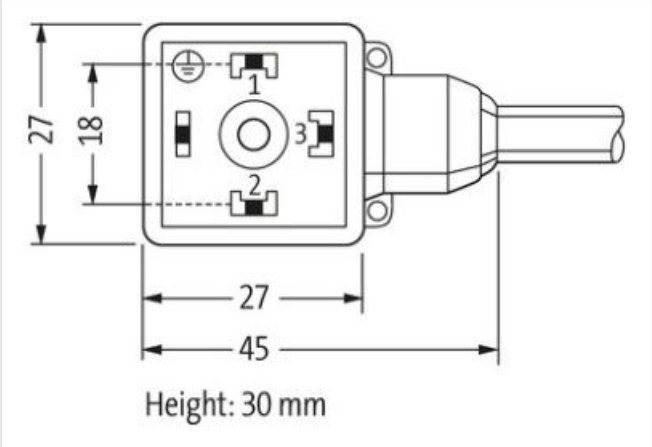








La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 17.05.2024



El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	1,5 m
Par de apriete	0,4 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M3
Material contacto	Aleación de cobre
Material	PUR
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MSUD
Rosca	M12 x 1
Material	PBT
Nº de polos	4

Página 3

Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	MSUD
Nº de polos	4

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

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: 17.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

GTIN	4048879143110
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
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
Consumo de corriente máx.	15 mA
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	amarillo
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	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Supresor adicional	Diodo , Z-Diode
Datos técnicos | Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos | Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material junta	PUR
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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Cable	
Identificación de cable	616
Tipo de cable	1
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	negro
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	negro 1, negro 2, Verde-amarillo
Cable weigth	61,6 g/m
Material cubierta	PVC
Dureza shore cubierta	80 ± 5 Shore A

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: 17.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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 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
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
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)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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)	3 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	70 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090
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

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: 17.05.2024