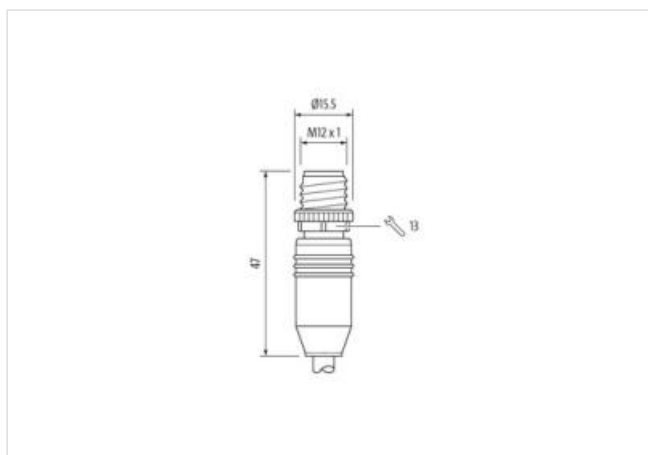
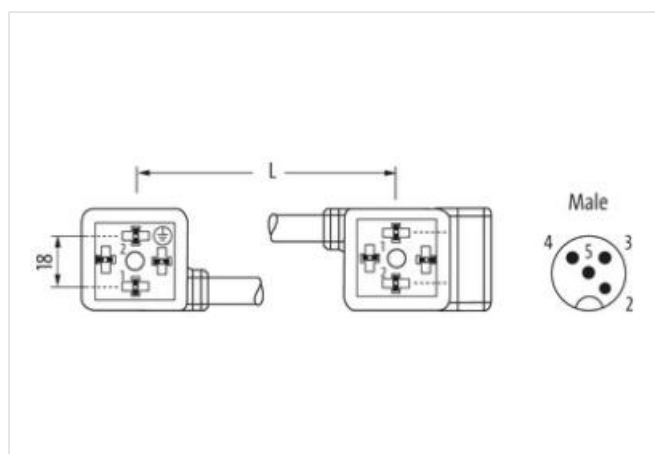
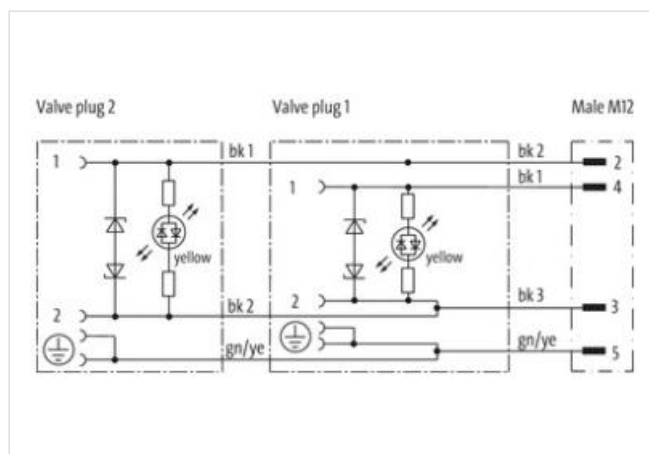
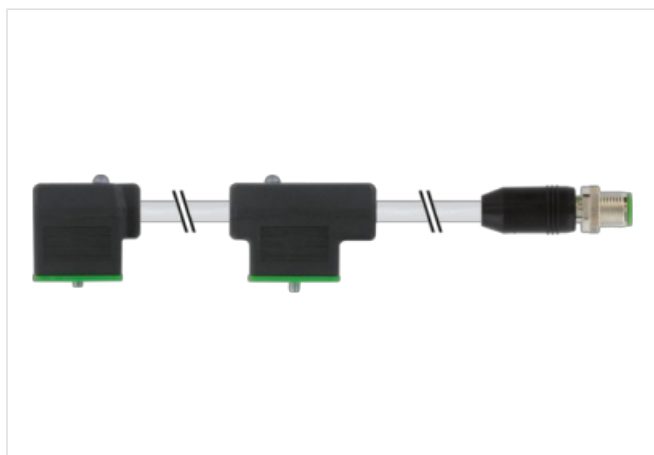


M12 male 0° A-cod. / MSUD double valve A-18mm

PUR 4x0.75 gy UL/CSA 1.5m

Forma A (18 mm) – M12, conector con entrada trasera
 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
 LED y antiparasitario
 Conexión de cable L = 150 mm
 Tierra puenteada

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.
 Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1,5 m
Family construction form	MSUD A
Nº de polos	3
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	MSUD A
Nº de polos	3
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Página 3	
Family construction form	M12
Codificación	A
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
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	4048879630436
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
Consumo de corriente máx.	15 mA
Instalación Conexión	
Par de apriete	0,6 Nm
Ancho de llave	SW 13
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Supresor adicional	Z-Diode
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo tornillo	nickel plated
Material bloqueo tornillo	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado
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	227
Tipo de cable	2
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C horizontal
Cable weight	74,8 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	4
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	9,6 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
Velocidad de desplazamiento	2 Mio. @ 25 °C