

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

PUR 3x0.75 bk UL/CSA 1m

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)

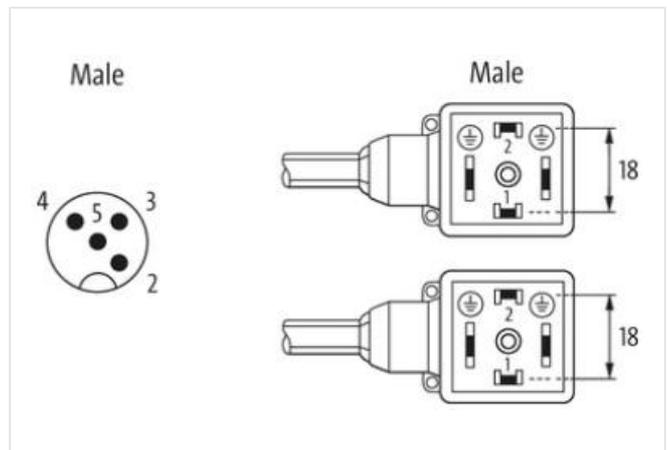
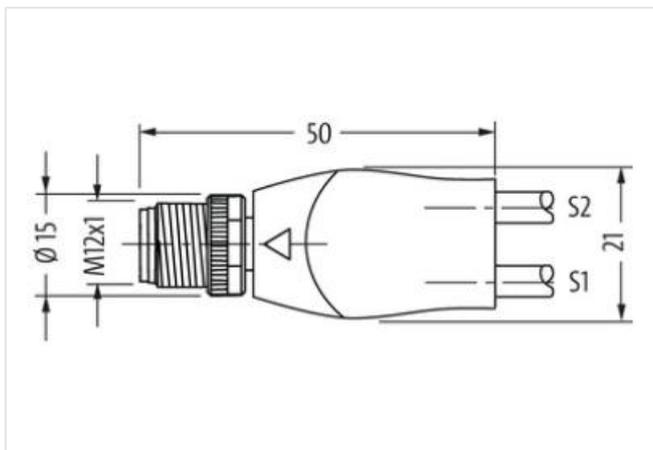
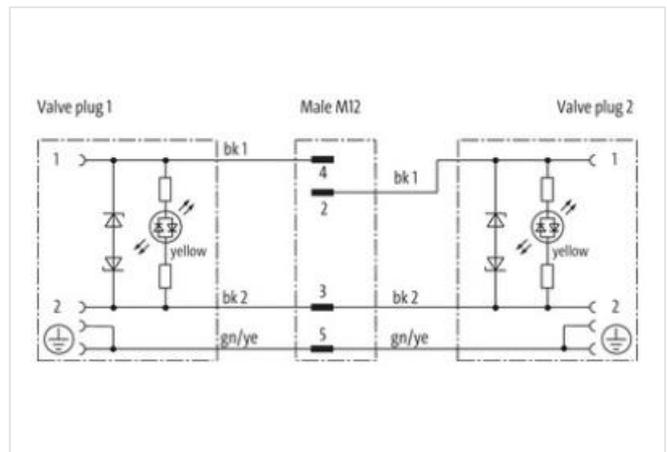
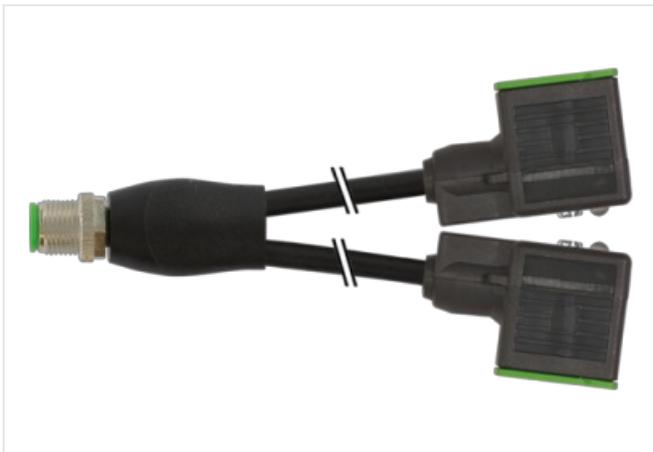
LED (ámbar)

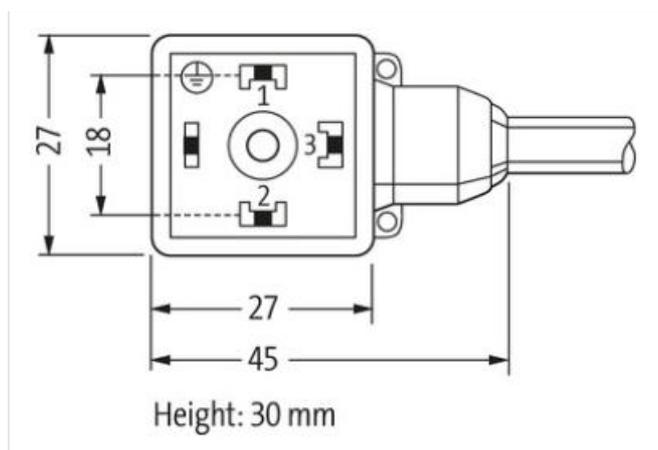
Diodo/Z-Diodo

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

### Enlace al producto

#### Ilustración





El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1 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

GTIN	4048879372817
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	<b>Attention:</b> 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	626
Tipo de cable	2
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	negro
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, 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
Printing color of wire insulation	Blanco (aislamiento negro)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C   horizontal
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
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