

## M12 MALE ON REAR OF MSUD DOUBLE VALVE PLUG 11MM

PUR 3X0.75 YELLOW, UL/CSA, drag ch 0m

Forma BI (11 mm) – M12, conector con entrada trasera

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED y antiparasitario

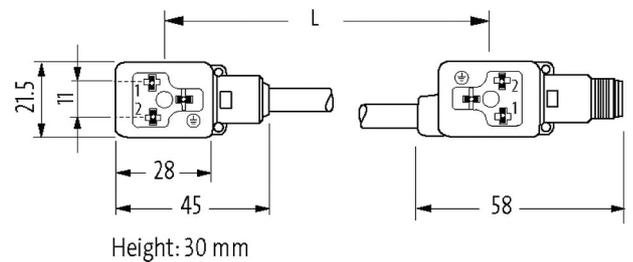
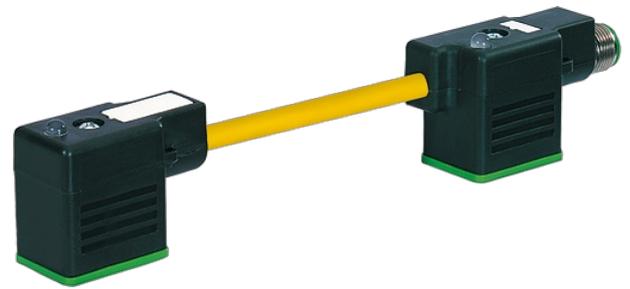
Conexión de cable L = 150 mm

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

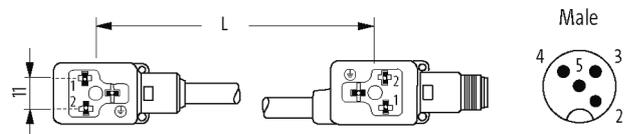
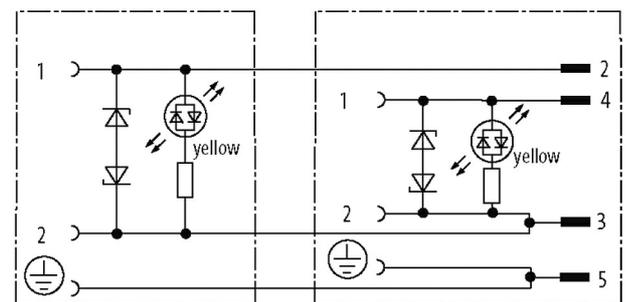
#### Ilustración



Valve plug 2

Valve plug 1

Male M12



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es



Forma	
Forma	41821
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Tensión de pico	max. 55 V
Tiempo de retardo a la conexión	max. 20 ms
Indicador LED	(amarillo)
Toma de corriente	aprox. 12 mA
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Cierre de las vías	M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Protección	IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Características generales	
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
N°/diámetro de hilos	3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.9 mm $\pm 5\%$
Radio de curvatura (móvil)	10 x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	036
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	56,10
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	42 x 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	similar to AWG 18
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 $\pm 5$ D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.85 mm $\pm 5\%$
Color (cubierta)	amarillo
Color/numeración de cables	ne numerado, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	3 cables trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR

Características del material (cubierta)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios
Dureza shore (cubierta)	90 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2500 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)
radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	amarillo

#### Datos comerciales

EAN	4048879285049
eClass	27143423
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1