

M12 MALE ON REAR OF MSUD DOUBLE VALVE PLUG 10 MM

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

Forma B (10 mm) – M12, conector con entrada trasera 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ LED y antiparasitario

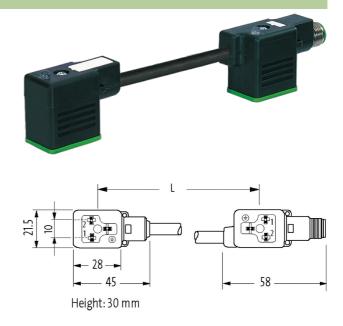
Conexión de cable L = 150 mm

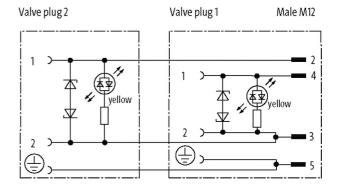
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

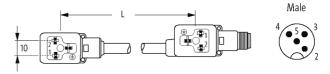
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración







El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones





Forma	
Forma	41701
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	24 V AC ±20% / DC ±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× 0.75 mm²
Aislamiento del cable	PP (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	5.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25+80 °C
Identificación de cable	636
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 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	42× 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3× 0.75 mm²
AWG	similar to AWG 18
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.85 mm ±5%
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, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios

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



Dureza shore (cubierta)	90 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
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)	5ר exterior
Radio de curvatura (móvil)	10 x 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 ²
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	negro
Datos comerciales	
EAN	4048879416085
eClass	27143423
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1