

M8 MALE 90° 4 POLE / MSUD VALVE PLUG FORM A 18MM

PUR 3X0.34 YELLOW, UL/CSA, drag ch 2m

Forma A (18mm)

Macho M8

90°

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

4 polos

Z-Diode + LED

Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

[Enlace al producto](#)

Ilustración

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	4
Toma de corriente	15 mA
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Tensión de pico	max. 55 V
Indicador LED	amarillo
Cierre de las vías	M3/M8 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Prensaestopas	M8 (SW9)
Protección	IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	MSUD (PBT); M8 (PUR)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
indicado para tubo corrugado (\varnothing int.)	6.5 mm
Supresor adicional	Diodo/Z-Diodo
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	MSUD (Ag); M8 (Au)
Material (junta)	PUR
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Nº/diámetro de hilos	3 x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
\varnothing exterior del cable	4.1 mm $\pm 5\%$
Radio de curvatura (móvil)	10 x \varnothing exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	033
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	29,70
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.1 mm
Fabriación (cable)	42 x 0.1 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	3 x 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 22
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- \varnothing incl. Aislamiento	1.25 mm $\pm 5\%$

Color/numeración de cables	ma, ne, az
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
Dureza shore (cubierta)	90 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	4.1 mm ±5%
Color (cubierta)	amarillo
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)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
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	amarillo

Datos comerciales

EAN	4048879117760
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1