

M8 MALE 0° / M8 FEMALE 90°

PUR 4x0.25 black 5m

Macho recto – hembra 90°

M8 - M8, 4-polos

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

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

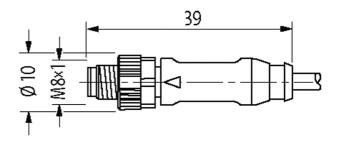
Enlace al producto

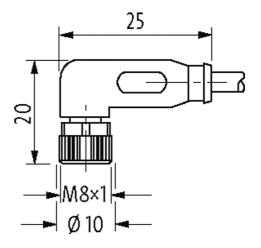
Ilustración

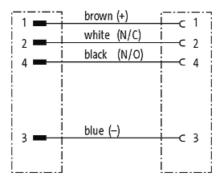


stay connected









Male

Female





El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones





* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Forma		
Forma	88031	
Datos técnicos		
Voltaje de funcionamiento	max. 50 V AC/60 V DC	
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC	
Tensión de servicio	1.5 kV	
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A	
Nº de polos	4	
Grupo de material	IEC 60664-1, category I	
Indicador LED	no	
Cierre de las vías	Tornillo (M8×1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro	
Prensaestopas	M8 (SW9)	
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)	
Material	PUR	
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate	
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6.5 mm	
Características generales		
Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)	
Modo de montaje	insertado, apretado	
Material (contacto)	Aleación de cobre	
Material (superficie de contacto)	Au	
Material (junta)	FKM	
Grado de contaminación	3	
Rango de temperatura	-25+85 °C, dependiendo del tipo de cable	
Cables		
N°/diámetro de hilos	4× 0.25 mm²	
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)	
Cadenas portacables	2 Mio.	
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)	
Ø exterior del cable	4.8 mm ±5%	
Radio de curvatura (móvil)	15× Ø exterior	
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform	
Rango de temperatura (fijo)	-30+80 °C	
Rango de temperatura (móvil)	-5+80 °C	
Identificación de cable	621	
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)	
Peso del cable [G/m]	32,01	
Material (cable)	Cable Cu, pelado	
resistencia (principal)	max. 79 Ω/km (20 °C)	
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm	
Fabriación (cable)	32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)	
Diámetro (cable)	4× 0.25 mm²	
AWG	similar a AWG 24	
Material (aislamiento de cable)	PVC	

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



Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	43 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos 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)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	4.8 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5+80 °C
radio de curvatura (fijo)	10× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	15 x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s²
Color de la cubierta	negro
Datos comerciales	
EAN	4048879128063
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1