

M8 male 0° with cable

PUR 3x0.25 ye UL/CSA+drag chain 3m

Macho recto

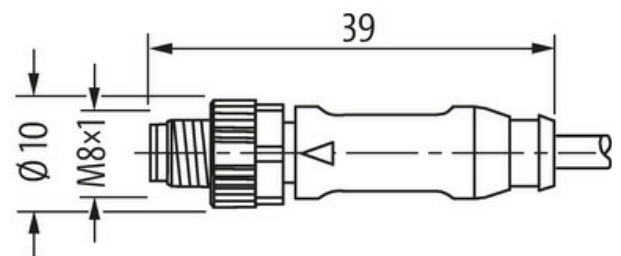
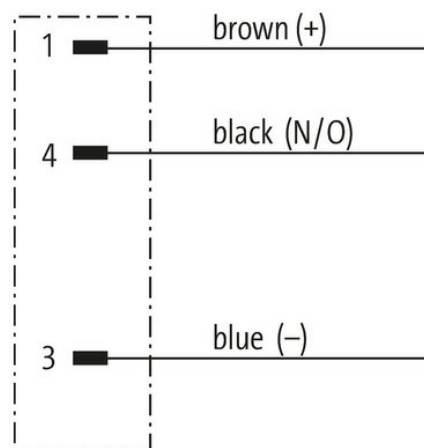
M8, 3-polos

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

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.

Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Más información

Tecnologías de bus

Forma	
Forma	08001
Datos técnicos	
Material	PUR
Tensión de servicio	1.5 kV
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6.5 mm
Prensaestopas	M8 (SW9)
Nº de polos	3
Cierre de las vías	Tornillo (M8×1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Indicador LED	no
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Voltaje de funcionamiento	max. 50 V AC/60 V DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Grado de contaminación	3
Modo de montaje	insertado, apretado
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Nº/diámetro de hilos	3× 0.25 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Ø exterior del cable	4.1 mm ±5%
Identificación de cable	030
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	26,4 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabrilación (cable)	32× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3× 0.25 mm ²
AWG	similar a AWG 24
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	1.25 mm ±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
Color de la 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
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
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
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 ²
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)

Datos comerciales

EAN	4048879234146
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1.000