

## M8 female 0° snap-in with cable

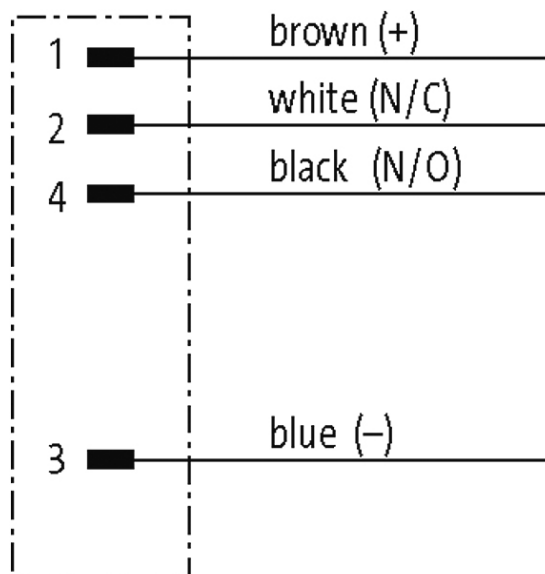
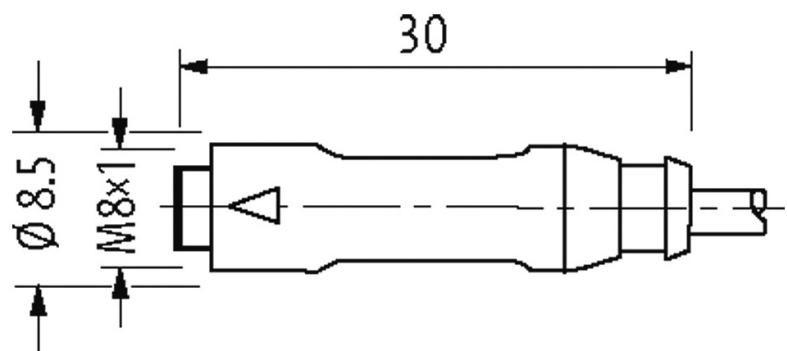
PUR 4x0.25 ye UL/CSA+robot+drag chain 10m

Macho recto  
M8 (Snap In), 4-polos  
con manguera de cables

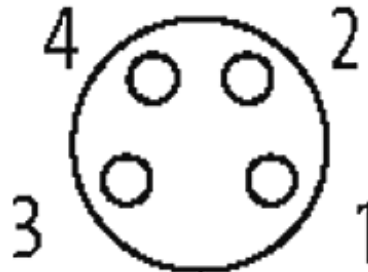
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### [Enlace al producto](#)

#### Ilustración



# Female



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

## Forma

Forma 08221

## Cables

Nº/diámetro de hilos	4 × 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø exterior del cable	4.7 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	051
Tipo de cable	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologación (cable)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	31,90
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	32 × 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	4 × 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicio y plomo

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: 04/19

cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	74 ±3 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 y a saplicaduras de hydrolysis, microbial y soldadura
Dureza shore (cubierta)	58 ±3 D
Ø exterior (cubierta)	4.7 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	2 500 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. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±360°/m
Número de ciclos de torsión	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	amarillo
<b>Datos técnicos</b>	
Voltaje de funcionamiento	max. 50 V AC/60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Cierre de las vías	M8 Snap In
Protección	IP65 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6.5 mm

**Características generales**

Estándares	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

**Datos comerciales**

EAN	4048879225700
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1