

**M8 female 0° LED with cable**

PUR 3x0,25 gy UL,CSA 3m

Hembra recta

M8, 3-polos

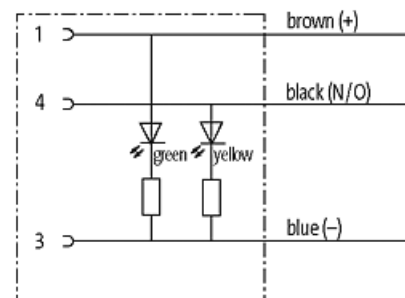
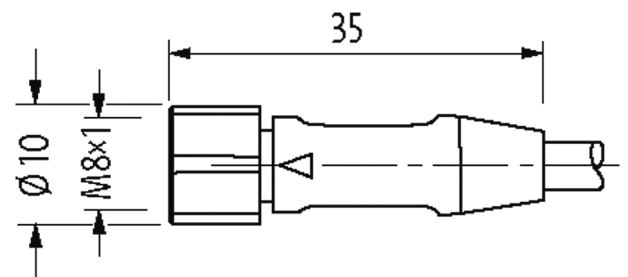
2x LED (PNP)

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

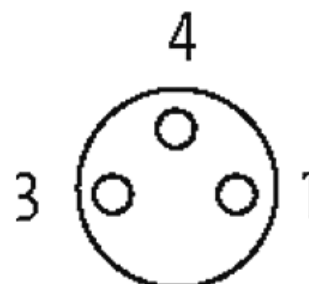
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

Female



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones

cCSAus \* solo para cables con normativa UL/CSA

## Forma

Forma 08111

## Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC $\pm$ 25%
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	(amarillo/verde)
Cierre de las vías	Tornillo (M8x1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M8 (SW9)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado ( $\varnothing$ int.)	6.5 mm

## Características generales

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

## Cables

N°/diámetro de hilos	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, az, ne)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ exterior del cable	4.5 mm $\pm$ 5%
Radio de curvatura (móvil)	15x $\varnothing$ exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	220
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	26,62
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.1 mm
Fabrilación (cable)	32x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	43 $\pm$ 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)	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	4.5 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
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× 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/s <sup>2</sup>
Color de la cubierta	gris

#### Datos comerciales

EAN	4048879523370
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1