

**M12 MALE 90° / M12 FEMALE 90° LED**

PVC 3X0.34 black UL/CSA 0.6m

Macho 90° – hembra 90°

M12 – M12, 3-polos

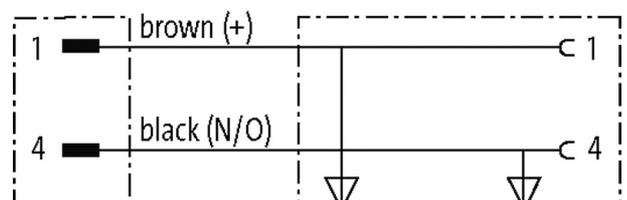
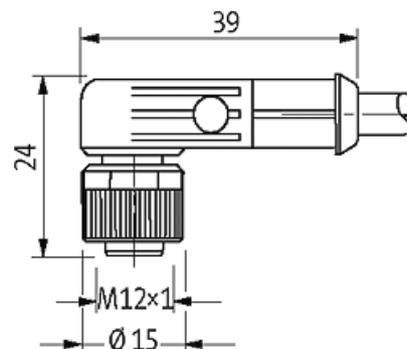
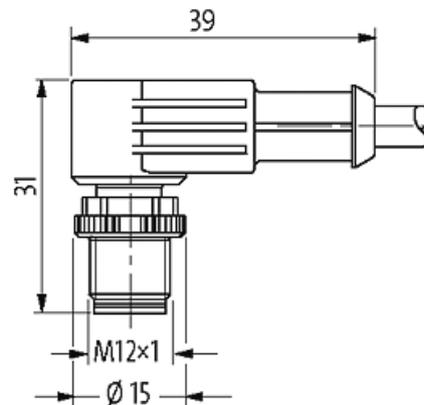
2× LED (PNP), (NPN) bajo pedido

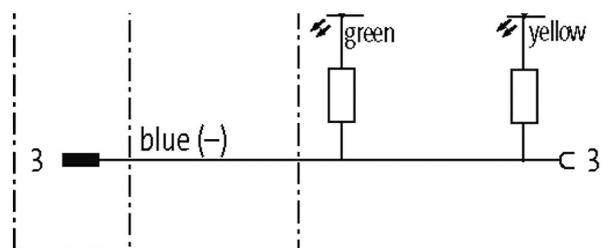
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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.

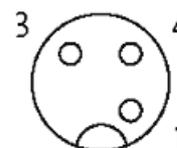
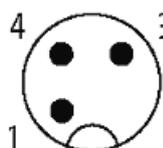
Otras longitudes bajo demanda.

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



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA



## Forma

Forma 40401

## Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V DC $\pm 25\%$
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado ( $\varnothing$ int.)	10 mm

## Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

## Cables

N°/diámetro de hilos	3x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, az, ne)
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ exterior del cable	4.6 mm $\pm 5\%$
Radio de curvatura (móvil)	10x $\varnothing$ exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C

Identificación de cable	613
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	34,10
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 $\pm$ 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)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ exterior (cubierta)	4.6 mm $\pm$ 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)	5x $\varnothing$ exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x $\varnothing$ exterior
Color de la cubierta	negro

**Datos comerciales**

EAN	4048879418003
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1