

### **M12 male 0° / M12 female 90° LED**

PUR 4x0.34 ye UL/CSA 1m

Macho recto – hembra 90°

M12 – M12, 4-polos

3× LED (PNP), (NPN) bajo pedido

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

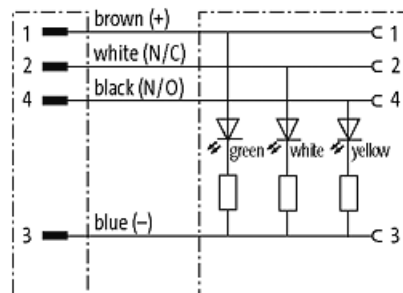
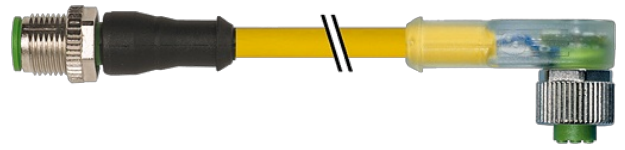
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

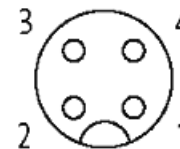
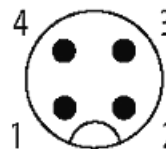
### **[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

**Forma**

Forma

40341

**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
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65, 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	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)
$\varnothing$ exterior del cable	5.2 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	024
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	42,68
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	42x 0.1 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
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)	43 $\pm$ 5 D
Cable- $\varnothing$ incl. Aislamiento	1.25 mm $\pm$ 5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR/PVC
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)	80 $\pm$ 5 A (PVC-bajo cubierta); 85 $\pm$ 5 A (cubierta -PUR)
$\varnothing$ exterior (cubierta)	5.2 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	amarillo
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	amarillo

**Datos comerciales**

EAN	4048879170390
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1