

**M12 male Y-distributor / M12 female 90°**

PUR 3x0.34 ye UL/CSA 2m

Conector en Y M12 – M12, 4/3 polos

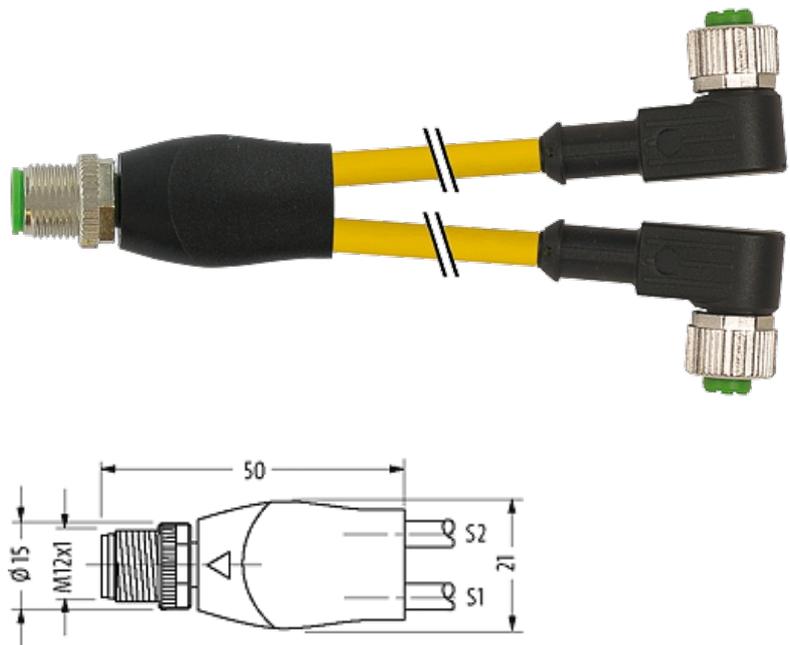
Macho recto – hembras 90°

Codificado A

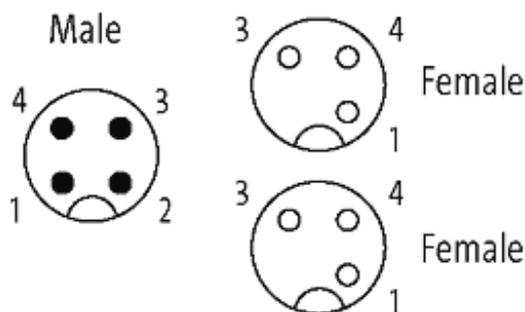
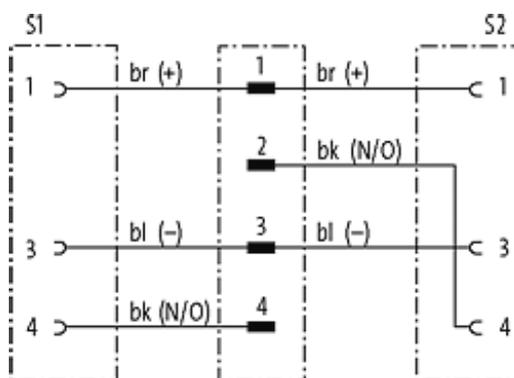
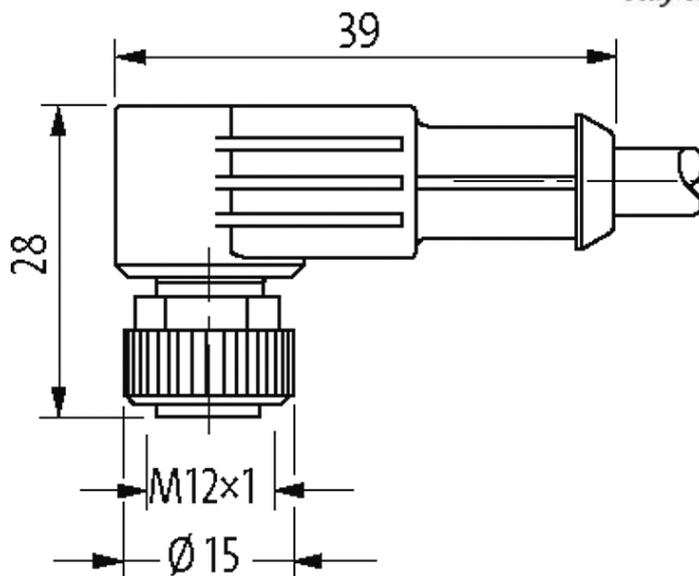
sin portaetiquetas

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.

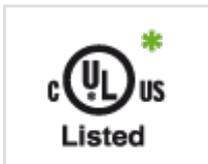
**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

stay connected



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

### Forma

Forma 40741

### Cables

Nº/diámetro de hilos 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

Aislamiento del cable	PVC (ma, az, ne)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	4.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	15 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	023
Tipo de cable	2 (PUR/PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	35,97
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	42 × 0.1 mm (cable multifilar clase 6)
Diámetro (cable)	3 × 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 ±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/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 ±5 A (PVC-bajo cubierta); 85 ±5 A (cubierta -PUR)
Ø exterior (cubierta)	4.9 mm ±5%
Color (cubierta)	amarillo
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2 000 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 técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 250 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Tensión de servicio	2.5 kV
Nº de polos	4/3 polos
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Codificación	Codificado A
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo M12 × 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm

#### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (junta)	FKM
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Datos comerciales

EAN	4048879112659
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1