

**M12 male 0° / M12 female 0° shielded**

PUR 12x0.14 shielded bk UL/CSA+dragchain 1,5m

Macho recto – hembra recta

M12 – M12, 12-polos

apantallado

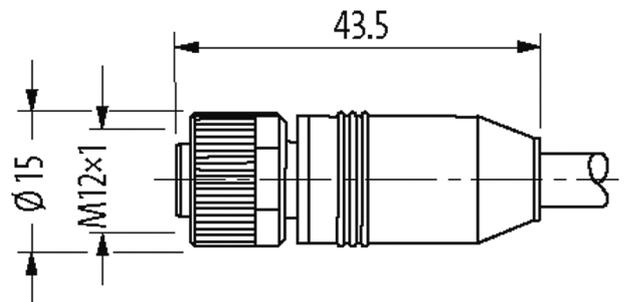
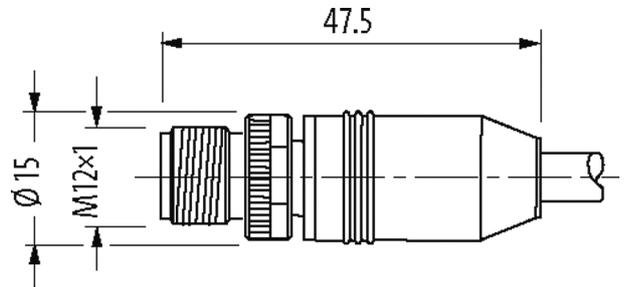
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

Otras longitudes bajo demanda.

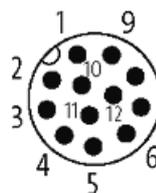
**[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**

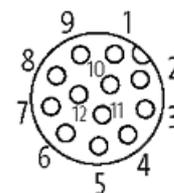


1	brown		c 1
2	blue		c 2
3	white		c 3
4	green		c 4
5	pink		c 5
6	yellow		c 6
7	black		c 7
8	gray		c 8
9	red		c 9
10	violet		c 10
11	gray/pink		c 11
12	red/blue		c 12
			Shield

Male



Female



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones

cCSAus

\* solo para cables con normativa UL/CSA

#### Forma

Forma 53301

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 1.5 A
Nº de polos	12
Codificación	Codificado A
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin
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
Cables	
Nº/diámetro de hilos	12x 0.14 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, az, bl, ve, rs, am, ne, gr, ro, vi, gr-rs, ro-bl)
Cadenas portacables	5 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.5 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	706
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	67,10
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabrilación (cable)	18x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	12x 0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 20
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.0 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ro, gr, ne, am, rs, ve, bl, az, ro-az, gr-rs, vi
Combinación de torsión	Cables trenzados roaz, grs y vi, trenzados sobre el resto de cables

Apantallado	sí
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)	90 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	6.5 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2000 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. 5 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	±30 °/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	negro

#### Datos comerciales

EAN	4048879663755
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1