

**M12 female 0° A-cod. with cable**

PUR 12x0.14 bk UL/CSA+drag ch. 22m

Hembra recta

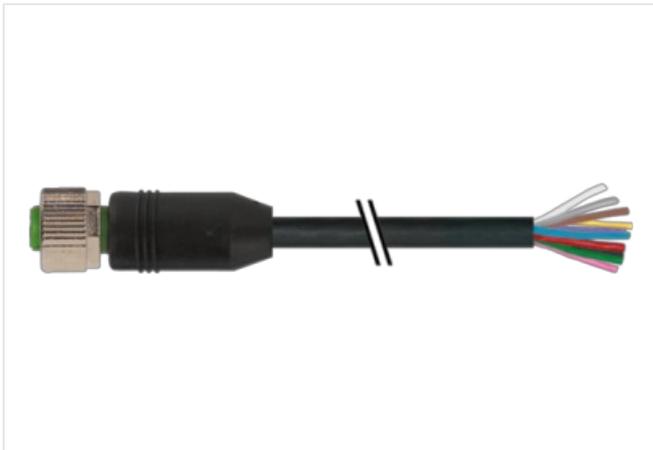
M12, 12-polos

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

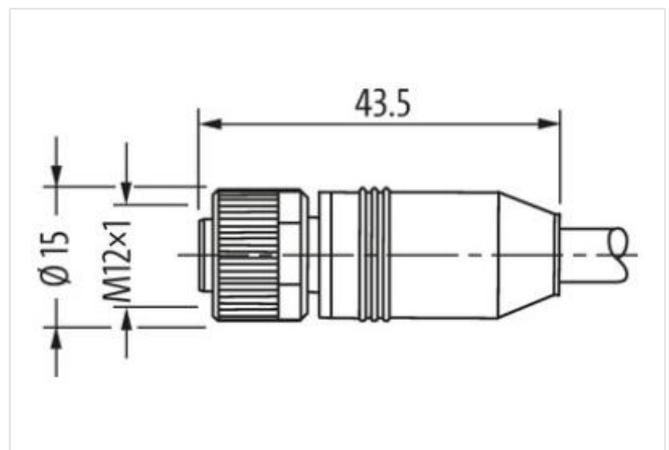
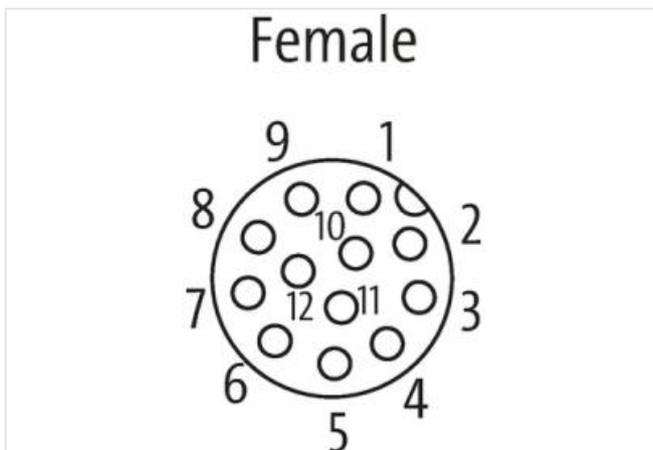
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



El producto puede diferir de la imagen



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Forma**

Forma

19041

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 30 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	30V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 1.5 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado A
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
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.)	sin
Prensaestopas	M12 (SW13)
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Identificación de cable	705
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	45,1 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabriación (cable)	18× 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	12× 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, silicona y plomo
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
Apantallado	no
Material (cubierta)	PUR
Dureza shore (cubierta)	92 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	6.0 mm ±5%
Color (cubierta)	negro
Impresión del cable	-
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (VDE 0472 parte 803 test B)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	1500 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+85 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+85 °C
radio de curvatura (fijo)	7.5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	±180°/m
Product article number of manufacturer	7000-19041-7052200
Longitud del cable	22 m

