

M12 MALE 0° / M12 FEMALE 0°

PUR 12x0,14 black drag ch AIN 1.0m

Macho recto – hembra recta M12 – M12, 12-polos

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.

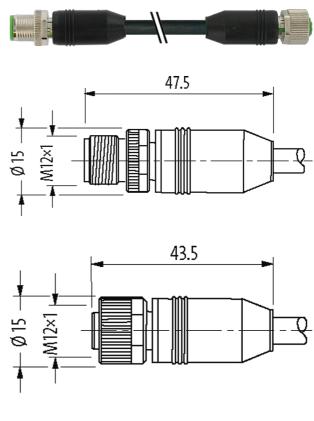
Otras longitudes bajo demanda.

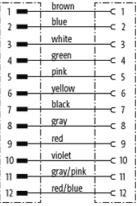
Enlace al producto

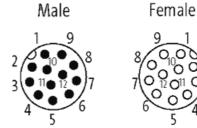
Ilustración



stay connected







El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones

cCSAus

* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 53001

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21



stay connected

Data Maria	
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
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 de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Rango de temperatura	-25+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
N°/diámetro de hilos	12× 0.14 mm²
Aislamiento del cable	PP (ma, az, bl, ve, rs, am, ne, gr, ro, vi, gr-rs, ro-bl)
Cadenas portacables	2 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.0 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10 x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40+85 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25+85 °C
Identificación de cable	705
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform
Peso del cable [G/m]	45,10
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 mm²
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
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)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21



Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²
Estrés de torsión	±180°/m
Color de la cubierta	negro
Datos comerciales	
EAN	4048879291552
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
Dafa da asimas	DE .
País de origen	DE