

M12 Xtreme male 90° / M12 female 90°

PUR 4x0.5 bk UL/CSA+drag chain 1,5m

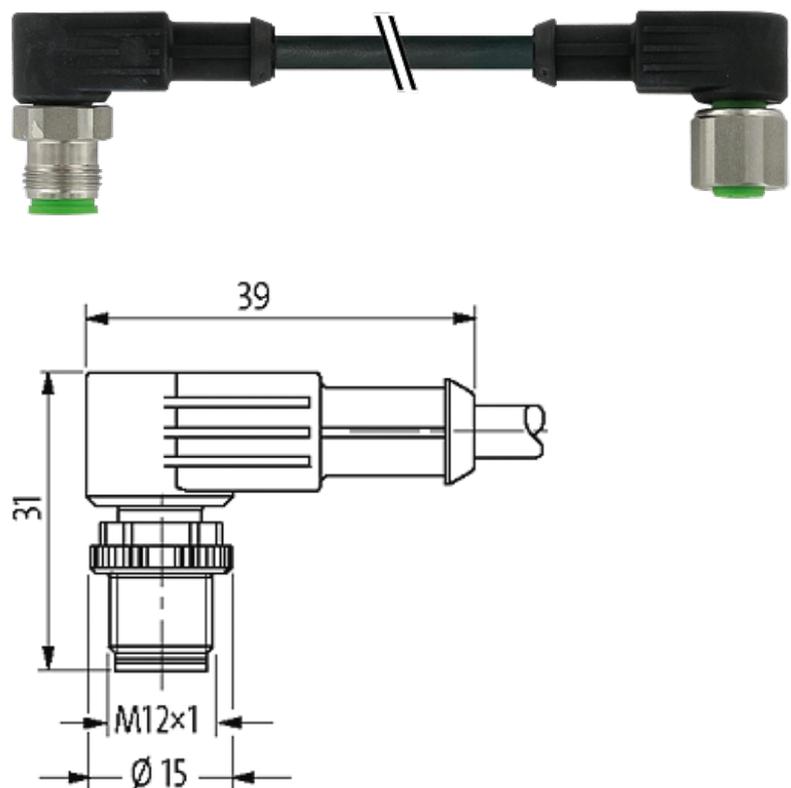
Xtreme - Mobile Applications

Macho 90° – hembra 90°

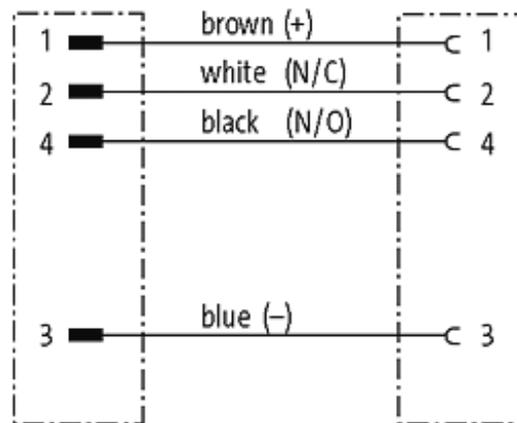
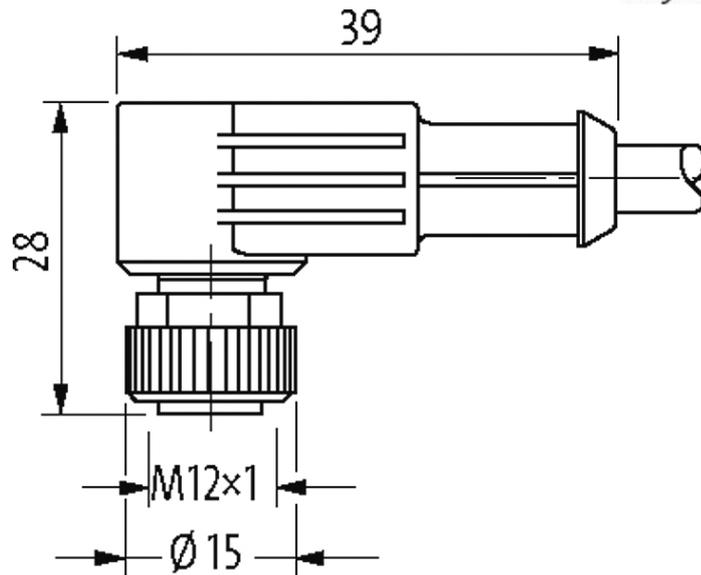
M12 – M12, 4-polos

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.

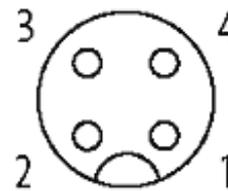
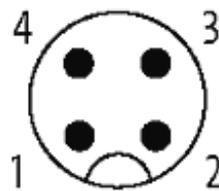
[Enlace al producto](#)**Ilustración**

stay connected



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma 40261

CablesN°/diámetro de hilos 4 × 0.5 mm²

Aislamiento del cable PP (ma, bl, az, ne)

Cadenas portacables 10 Mio.

Material (cubierta) PUR (UL/CSA)

Ø exterior del cable 4.9 mm ±5%

Radio de curvatura (móvil)	10 × Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	737
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	44,00
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 39 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.19 mm
Fabriación (cable)	28 × 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	4 × 0.5 mm ²
AWG	similar a AWG 20
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.4 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	no
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)	4.9 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	2 500 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. 10 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 10 m/s ²
Estrés de torsión	±180°/m

Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	negro

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 250 V AC/DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Cierre de las vías	Tornillo M12 × 1 mm (par recomendado 0.6 Nm) auto-seguro
Protección	IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)

Datos comerciales

EAN	4048879547130
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1