

M12 female 0° with cable

PUR 4x0.34 gy UL/CSA+robot+drag chain 4m

Hembra recta

M12, 4 polos

con manguera de cables

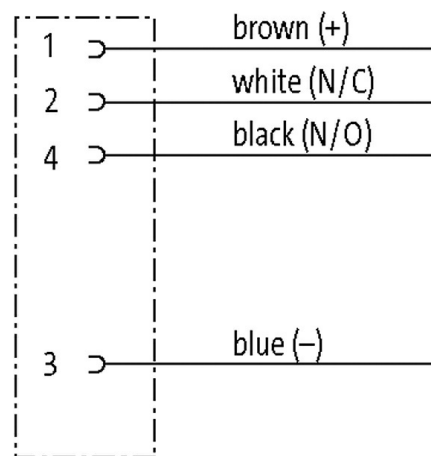
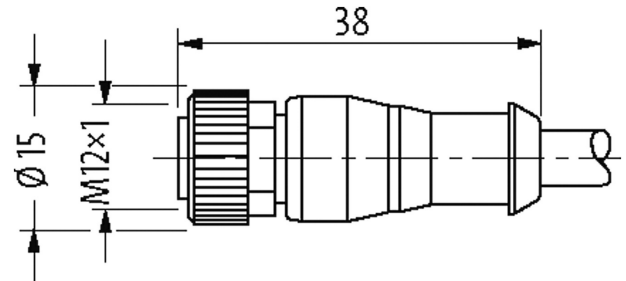
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

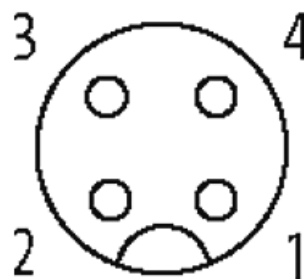
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

Forma

Forma

12221

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 250 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	2.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 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
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm

Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

N°/diámetro de hilos	4× 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø exterior del cable	4.7 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	254
Tipo de cable	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	36,30
Material (cable)	Cable Cu, pelado
Diámetro (cable)	4× 0.34 mm ²
resistencia (principal)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	42× 0.1 mm (cable multifilar clase 6)
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	74 ±3 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.25 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 y a saplicaduras de hydrolysis, microbial y soldadura
Dureza shore (cubierta)	58 ±3 D
Ø exterior (cubierta)	4.7 mm ±5%
Color (cubierta)	gris

resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Tensión nominal	300 V AC
Tensión de test	2500 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)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²
Estrés de torsión	±360°/m
Número de ciclos de torsión	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Color de la cubierta	gris
Datos comerciales	
EAN	4048879285650
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1