

M8 male 90° / M12 female 90°

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+drag chain 2m

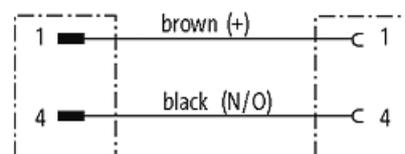
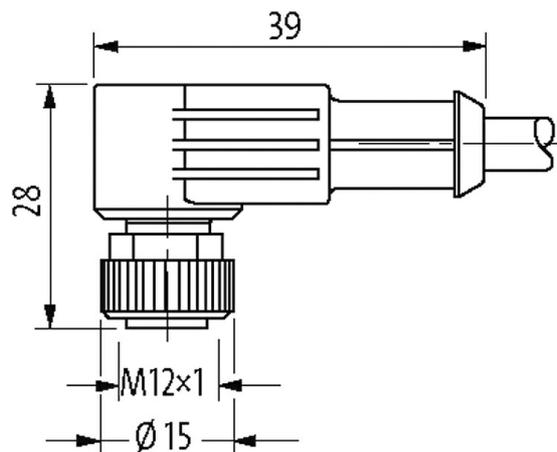
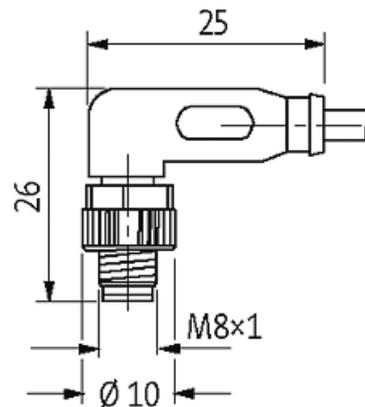
Macho 90° – hembra 90°

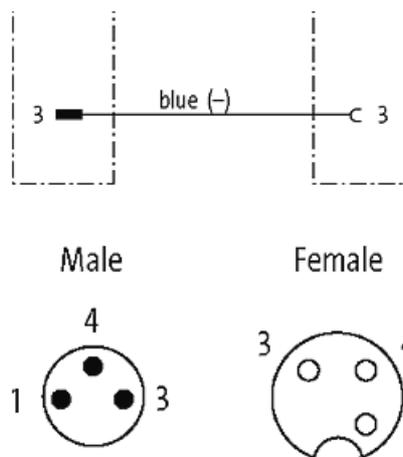
M8 – M12, 3-polos

Otras longitudes bajo demanda.

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.

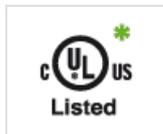
[Enlace al producto](#)**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones

cCSAus



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 88321

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento max. 50 V AC/60 V DC

voltaje operativo (solo UL listed) 30 V AC/DC

Tensión de servicio 1.5 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 (M8/M12×1 mm) par recomendada 0.4/0.6 Nm, auto-seguro

Prensaestopas M8 (SW9), M12 (SW13)

Protección IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)

Material de bloqueo Aleación de zinc, niquelado mate

indicado para tubo corrugado (Ø int.) M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

Características generales

Estándares DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)

Grado de contaminación 3

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

N°/diámetro de hilos 3× 0.25 mm²

Aislamiento del cable PP (ma, az, ne)

Cadenas portacables 10 Mio.

Material (cubierta) PUR (UL/CSA)

Ø exterior del cable 4.1 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 630

Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	26,40
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	32x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3x 0.25 mm ²
AWG	similar a AWG 24
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 \pm 5 D
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.25 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az
Combinación de torsión	3 cables 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 \pm 5 A
\varnothing exterior (cubierta)	4.1 mm \pm 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	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)	5x \varnothing exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x \varnothing 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	\pm 180°/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	4048879414425
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1