

**M8 male 90° / M8 female 0° A-cod.**

PUR 4x0.25 gy UL/CSA+drag ch. 0.15m

Macho 90° – hembra recta

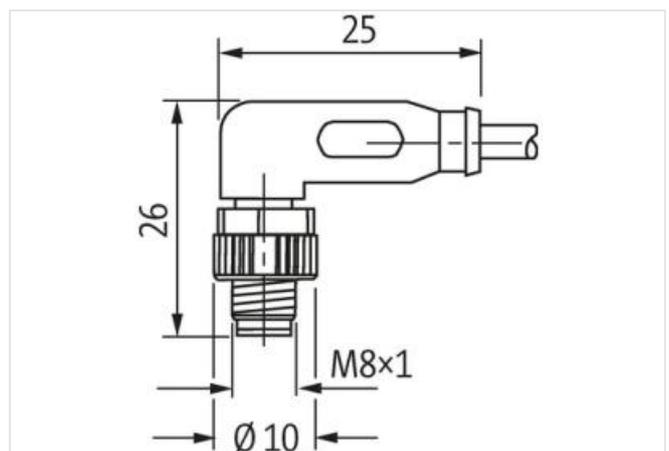
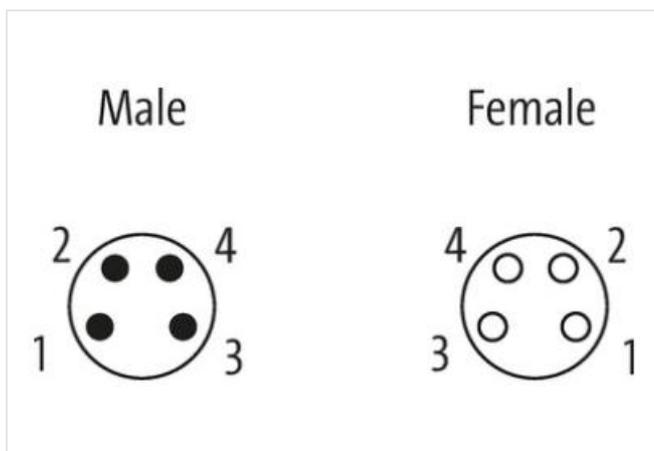
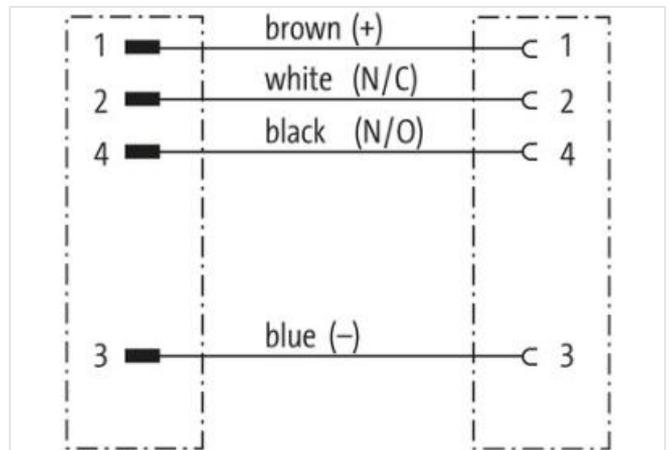
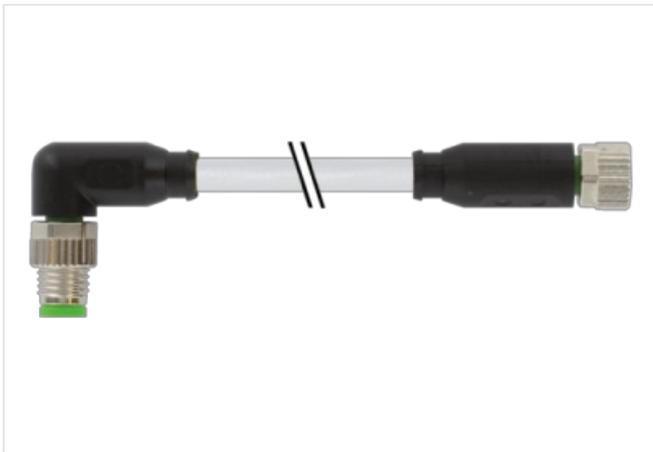
M8 – M8, 4-polos

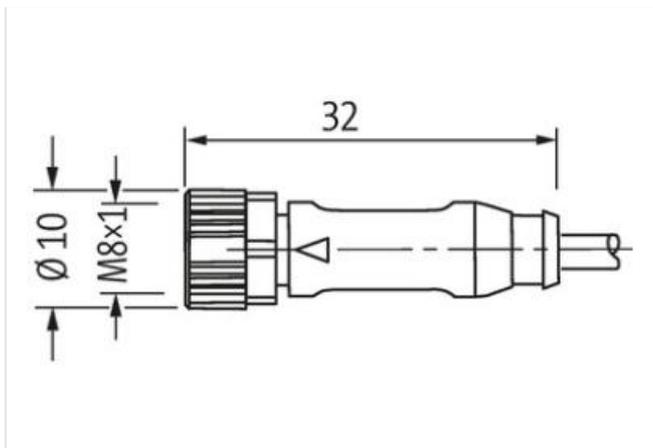
Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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



\* solo para cables con normativa UL/CSA

#### Forma

Forma 88071

#### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 30 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	4
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M8x1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6.5 mm
Prensaestopas	M8 (SW9)

#### Características generales

Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Material (junta)	FKM
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Nº/diámetro de hilos	4x 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Ø exterior del cable	4.5 mm ±5%
Identificación de cable	231
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	33 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado

resistencia (principal)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.1 mm
Fabricación (cable)	32x 0.1 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	4x 0.25 mm <sup>2</sup>
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, 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 $\pm$ 5 A
$\varnothing$ exterior (cubierta)	4.5 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	gris
Color de la cubierta	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Resistencia térmica	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
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
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
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
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 <sup>2</sup>
Estrés de torsión	$\pm$ 180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-88071-2310015
Longitud del cable	0,15 m