

M8 male 90° / M8 female 90°

PVC 4x0.25 bk UL/CSA 1m

Macho 90° – hembra 90°

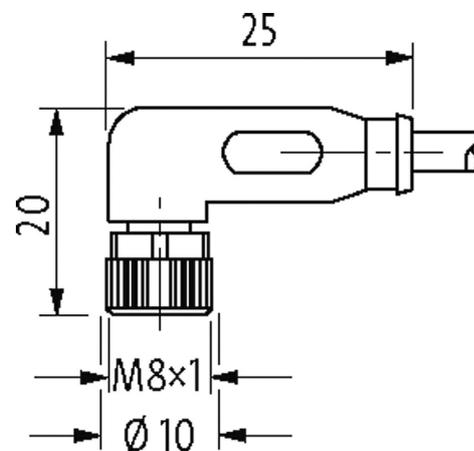
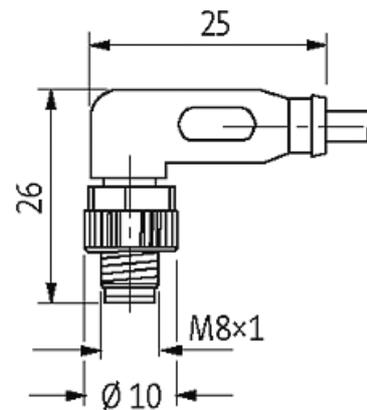
M8 – M8, 4-polos

con manguera de cables

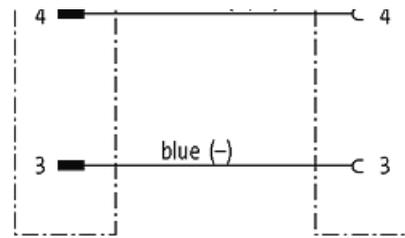
Otras longitudes bajo demanda.

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.

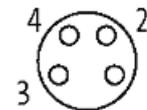
[Enlace al producto](#)**Ilustración**

1	■	brown (+)	c 1
	■	white (N/C)	
2	■	black (N/O)	c 2



Male

Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma 88091

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 50 V AC/60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Tensión de servicio	0.8 kV
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Cierre de las vías	Tornillo (M8x1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M8 (SW9)
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.)	6.5 mm

Características generales

Estándares	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	4x 0.25 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Ø exterior del cable	4.8 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Identificación de cable	611

Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	34,76
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	14x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	4x 0.25 mm ²
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	PVC
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	45 \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
Material (cubierta)	PVC
Apantallado	no
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 \pm 5 A
\varnothing exterior (cubierta)	4.8 mm \pm 5%
Color (cubierta)	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Tensión nominal	UL 300 V AC
Tensión de test	2000 V AC
Capacidad de carga de corriente	a DIN VDE 0298-4
Rango de temperatura (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5x \varnothing exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x \varnothing exterior
Color de la cubierta	negro
Datos comerciales	
EAN	4048879414869
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1