

M8 female 90° A-cod. with cable LED

PVC 4x0.25 bk UL/CSA 5m

Hembra 90°

M8, 4-polos

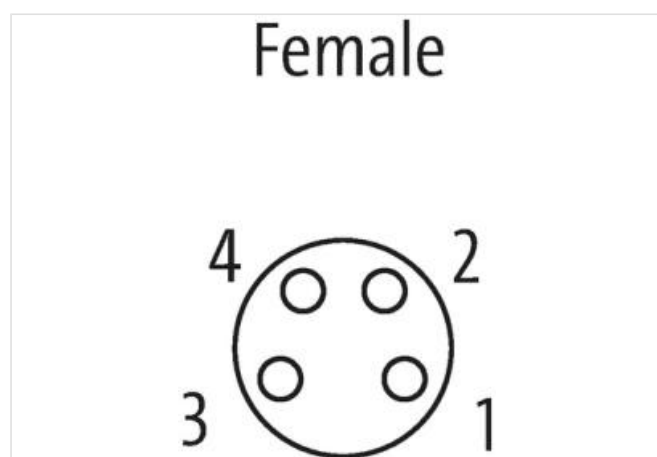
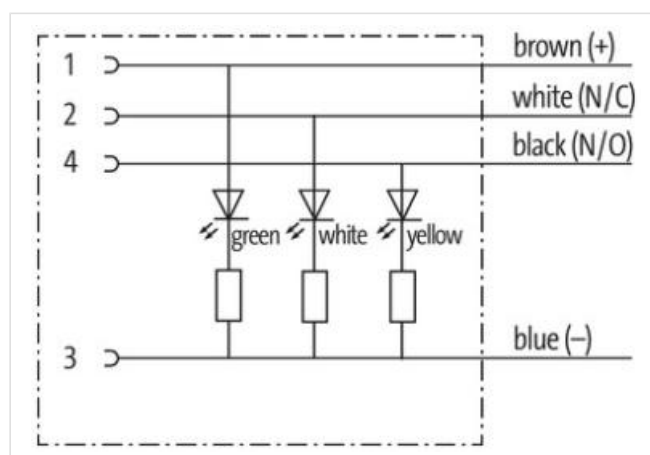
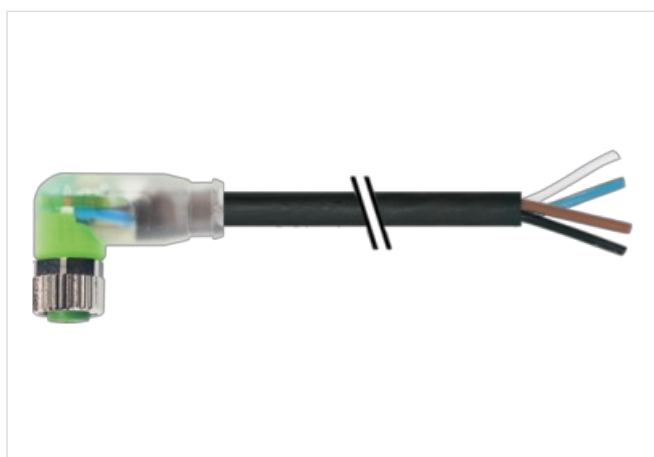
3× LED (PNP)

con manguera de cables

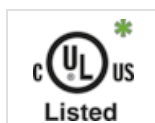
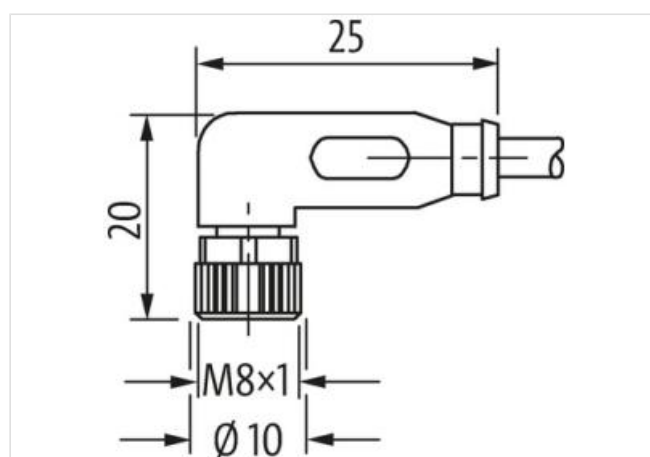
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

El producto puede diferir de la imagen



* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma

08141

Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	24 V DC $\pm 25\%$
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	LED (verde): Power / LED (ámbar): (S1) / LED (blanco): Señal (S2)
Cierre de las vías	Tornillo (M8x1 mm) par recomendada 0.4 Nm, auto-seguro
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PUR
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
indicado para tubo corrugado ($\varnothing$ int.)	6.5 mm
Prensaestopas	M8 (SW9)
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	
Nº/diámetro de hilos	4x 0.25 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne)
$\varnothing$ exterior del cable	4.8 mm $\pm 5\%$
Identificación de cable	611
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	34,76 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.15 mm
Fabriación (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 ± 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)	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore (cubierta)	85 ± 5 A
$\varnothing$ exterior (cubierta)	4.8 mm $\pm 5\%$
Color (cubierta)	negro
Color de la cubierta	negro
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos
Resistencia térmica	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
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 (fijo)	-30...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-5...+80 °C

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.12.2022

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

radio de curvatura (fijo)	5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Material (cubierta)	PVC (UL/CSA)
Product article number of manufacturer	7000-08141-6110500
Longitud del cable	5 m