M8 male 90° / M8 female 90° A-cod. LED

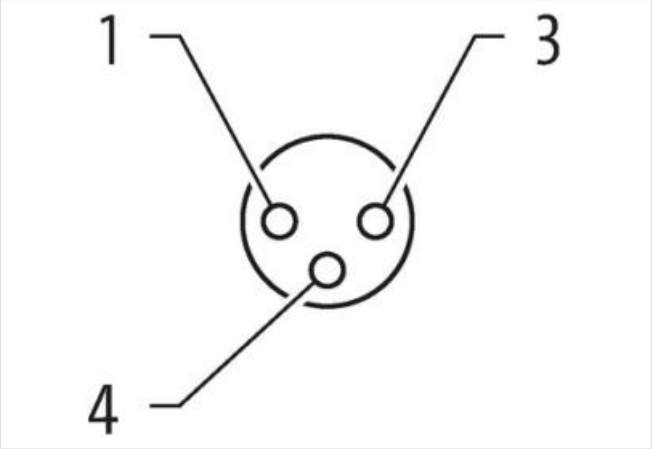
PUR 3x0.25 gy UL/CSA+robot+drag ch. 0.6m

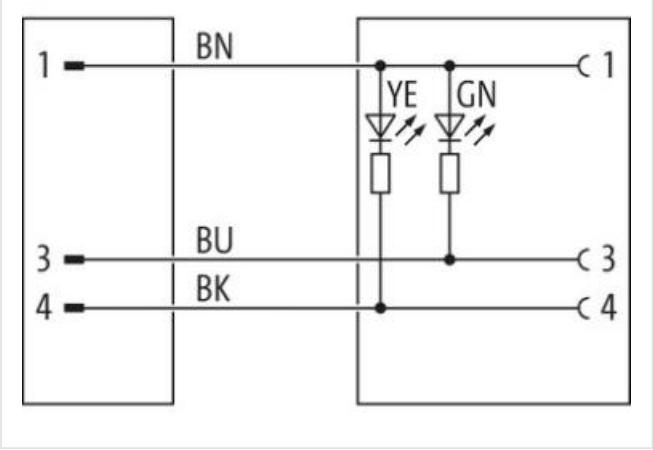
Macho 90° – hembra 90°
M8 – M8, 3-polos
2× LED (PNP), (NPN) bajo pedido
Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido
Otras longitudes bajo demanda.
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

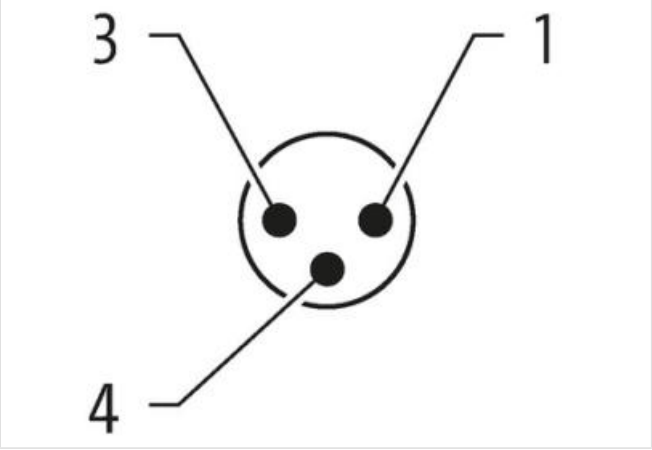
Enlace al producto

Ilustración



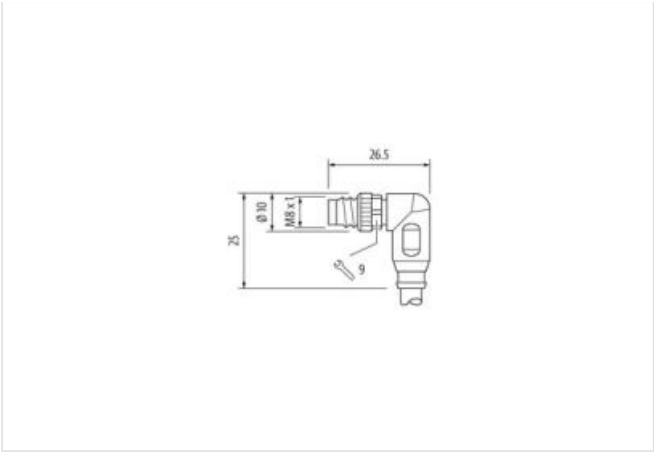


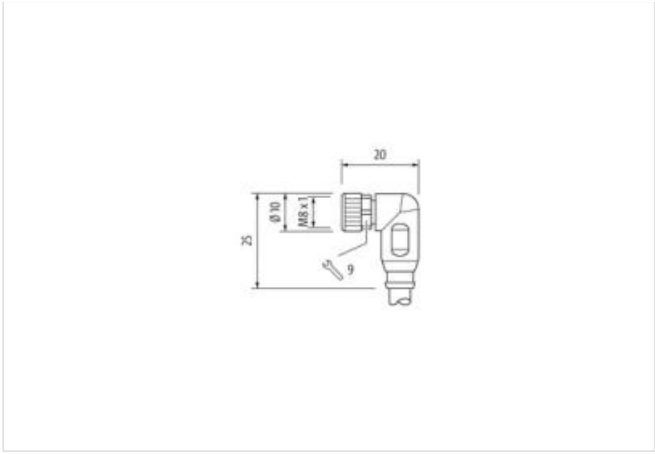




La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected





El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	0,6 m
Par de apriete	0,4 Nm
Family construction form	M8
Rosca	M8 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	6,5 mm
Ancho de llave	SW9
Par de apriete	0,4 Nm
Rosca	M8 x 1
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879125321
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	30 V
Tensión de servicio CC máx. (UL "Listed")	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	amarillo, verde
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos mecánicos | Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Recubierto con Safe Cover
Matrial carcasa	PUR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation | Cable	
Identificación de cable	250
Tipo de cable	5
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, negro, azul
Cable weigth	26,4 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	58 ± 3 Shore D
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	10 Mio. @ 25 °C
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C | horizontal
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024

Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación | DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Número de ciclos de torsión	1 Mio.
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min
Estrés de torsión	± 360 °/m

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 29.03.2024