

M8 male 0° / M8 female 90° A-cod. LED

PUR 3x0.25 gy UL/CSA+drag ch. 4m

Macho recto – hembra 90°

M8 – M8, 3-polos

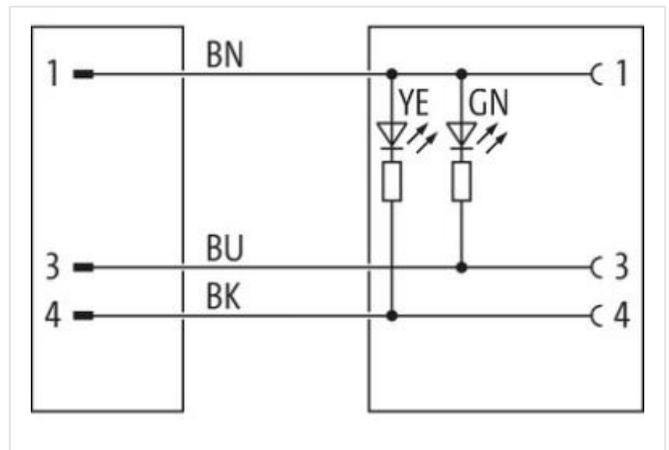
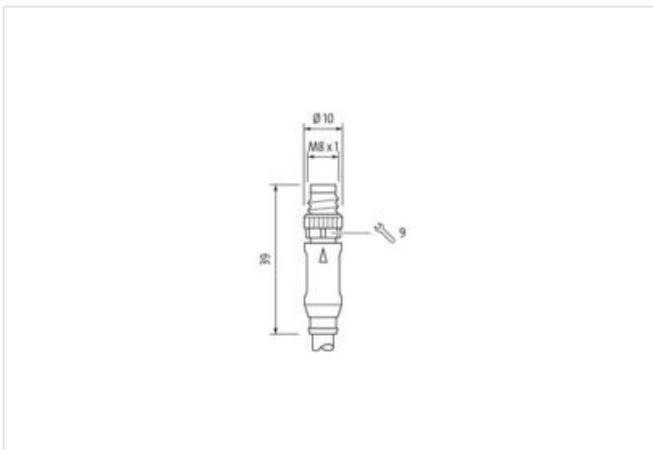
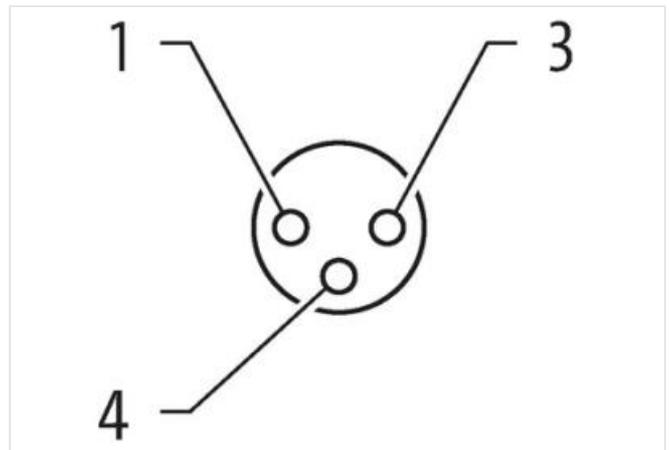
2x LED (PNP), (NPN) bajo pedido

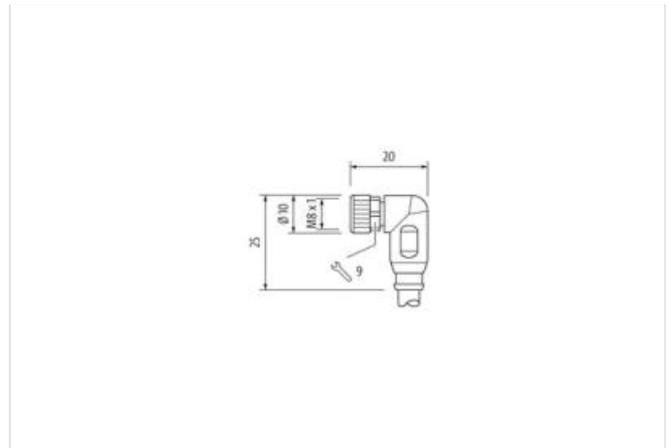
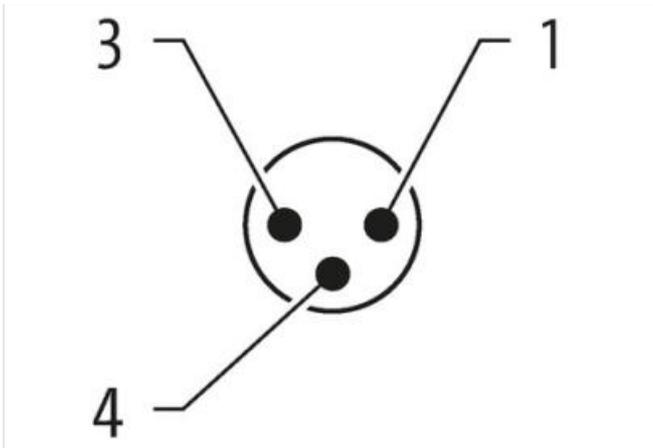
Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	4 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	27061801
GTIN	4065909048566
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
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	Nickeled
Material 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

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Estándar de producto DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificación de cable 230

Tipo de cable 3

Color de la cubierta gris

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , negro, azul

Cable weight 26,4 g/m

Material cubierta PUR

Dureza shore cubierta 90 ± 5 Shore A

Ausencia de sustancias (envoltura) Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona

Outer-diameter (jacket) 4,1 mm

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 70 ± 5 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 crossection (wire) 0,25 mm²

Material conductor wire Cordón de cobre, pelado

Conductor type (wire) Clase de cordón 6

Distancia de recorrido (cadenas portacables) 10 m @ 25 °C | horizontal

Tensión nominal CA máx. 300 V

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

Tensión alterna soportada (cable - cable) 2,5 kV @ 60 s

Tensión alterna soportada (envoltura de cable) 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

Temperatura de servicio máx. (cambiante) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento

Resistencia a la inflamabilidad IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

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
Velocidad de desplazamiento	10 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min