

M12 female 90° A-cod. with cable LED

PVC 4x0.34 ye UL/CSA 7.5m

Hembra 90°

M12, 4 polos

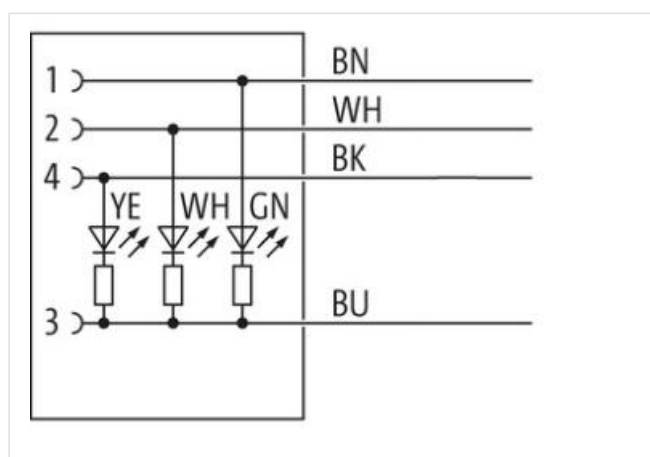
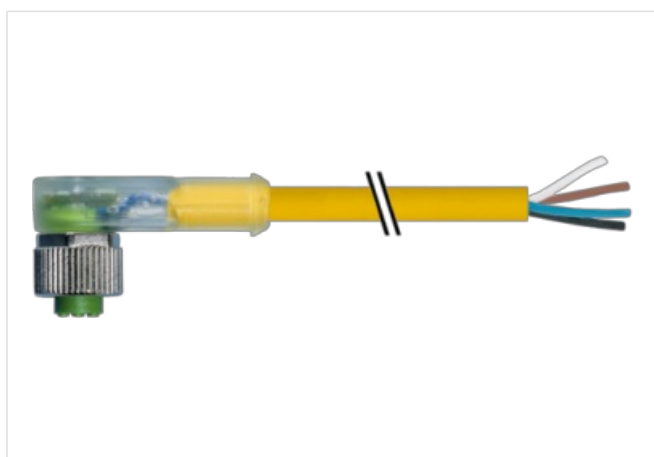
3× LED (PNP)

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

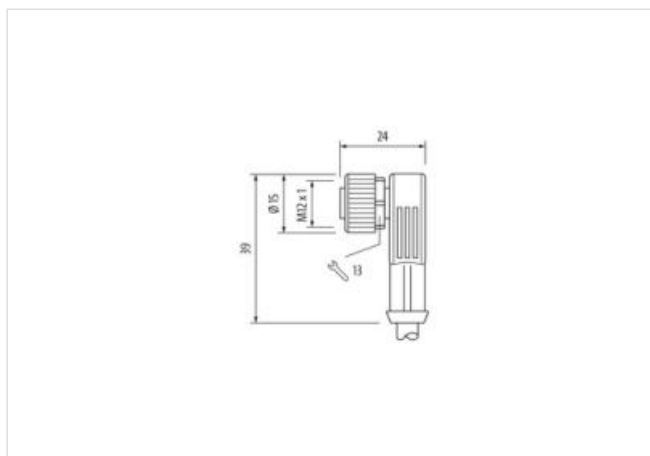
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



Longitud del cable

7,5 m

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Material	PUR
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

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	4048879296335
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, blanco, verde
-----------------------------	-------------------------

Instalación | Conexión

Set de montaje	M12 x 1
----------------	---------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

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
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	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 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identificación de cable	014
Tipo de cable	1
Color de la cubierta	amarillo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Cable weight	40,7 g/m
Material cubierta	PVC
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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