

M12 female 0° A-cod. with cable 3LED

PVC 5x0.34 ye UL/CSA 3m

Hembra recta

M12, 5 polos

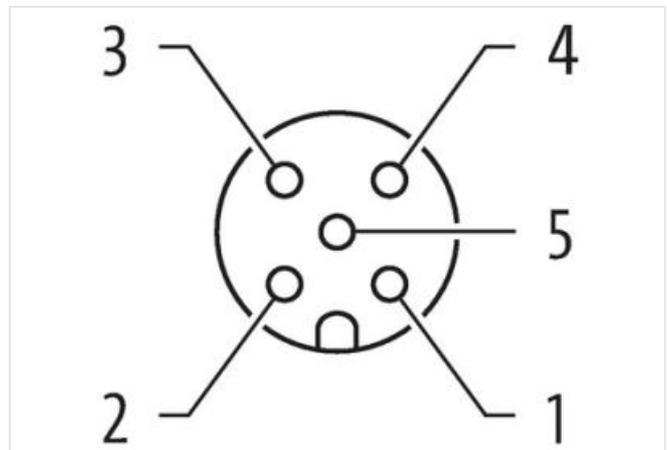
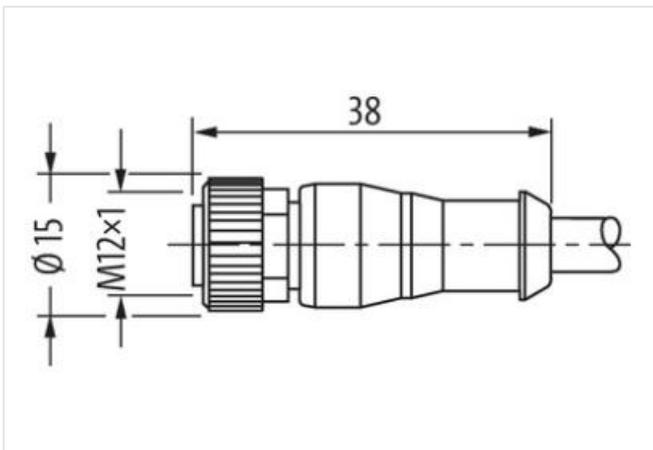
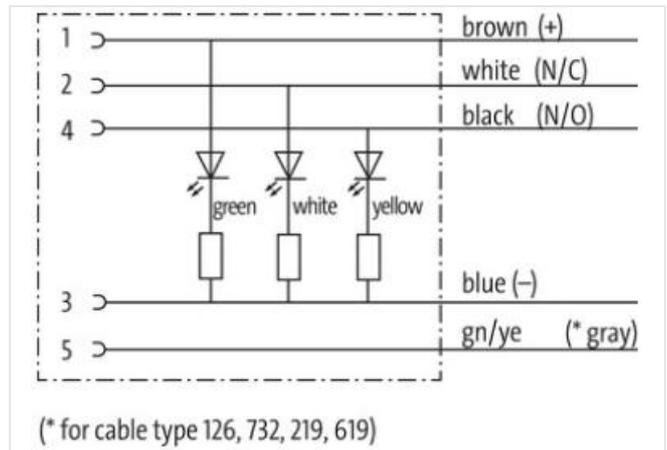
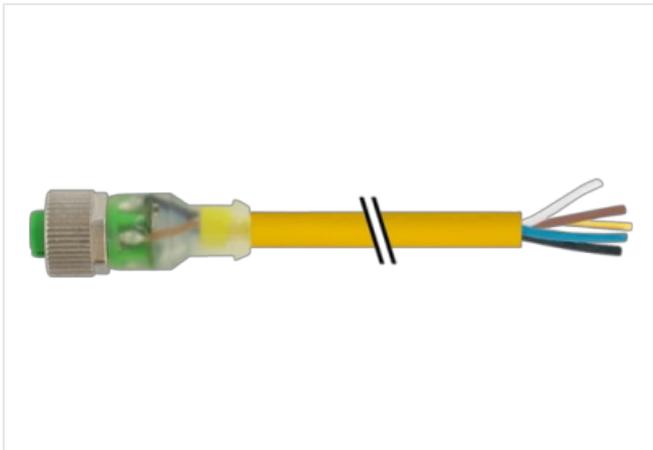
3× LED (PNP)

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

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material	PUR
Ancho de llave	SW13

Grado de protección (EN IEC 60529) IP65, IP66K, IP67

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909051504
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
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 atornillamiento	nickel plated
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

Conformidades, homologaciones

Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Cable

Nº/diámetro de hilos	5x 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)
Ø exterior del cable	5.2 mm ±5%
Identificación de cable	015
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Peso del cable [G/m]	48,4 g
Material cable	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	19x 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	5x 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 22
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-Ø incl. Aislamiento	1.25 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az, bl, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	5 hilos trenzados alrededor de un relleno central
Apantallado	no
Material cubierta	PVC
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo
Dureza shore cubierta	85 ±5 A
Ø exterior (cubierta)	5.2 mm ±5%
Color cubierta	amarillo
Color de la cubierta	amarillo
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
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)