

M12 female 90° A-cod. with cable LED

PVC 3x0.34 bk UL/CSA 5m

Hembra 90°

M12, 4 polos

2x LED (PNP)

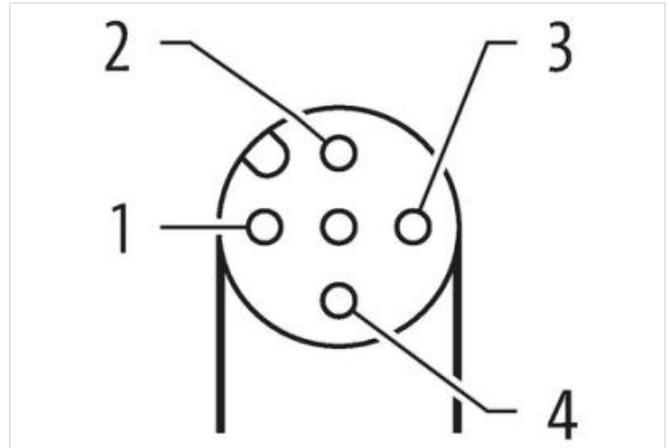
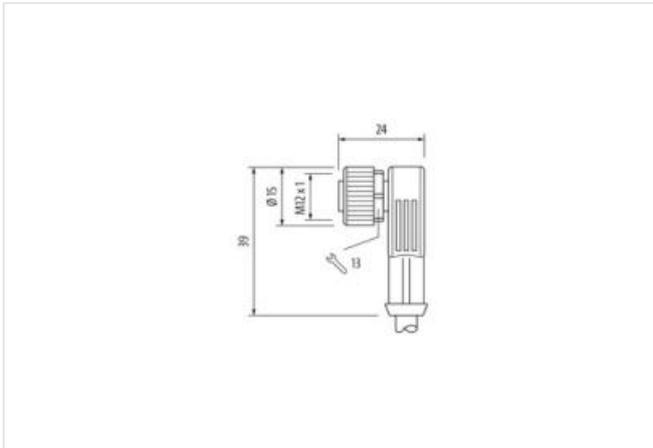
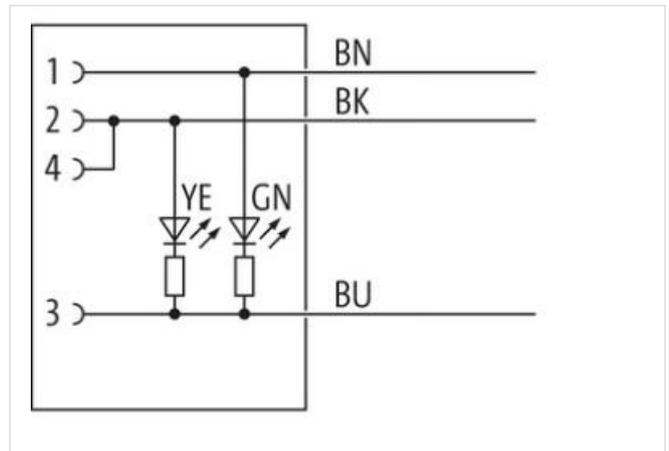
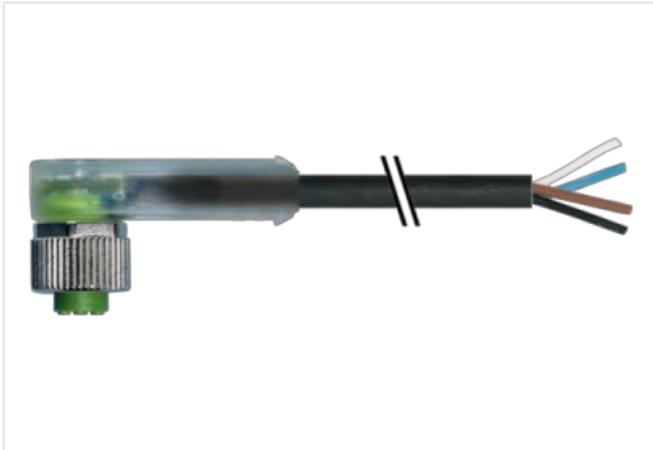
puenteado

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

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 |
| 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 | 4048879203777 |
| 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 |
|-----------------------------|-----------------|

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 | 613 |
|-------------------------|-----|

| | |
|--|---|
| Tipo de cable | 1 |
| Color de la cubierta | negro |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| wire arrangement | , negro, azul |
| Cable weight | 34,1 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) | 4,6 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 3 |
| 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 mm ² |
| Material conductor wire | Cordón de cobre, pelado |
| Conductor type (wire) | Clase de cordón 5 |
| Tensión nominal CA máx. | 300 V |
| Intensidad de corriente (norma) | a DIN VDE 0298-4 |
| Intensidad de corriente mín. cable | 6 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C |
| Tensión alterna soportada (cable - cable) | 2 kV @ 60 s |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 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 |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| 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 |