

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

PVC 3x0.25 ye UL/CSA 0.6m

Macho 90° – hembra 90°

M8 – M8, 3-polos

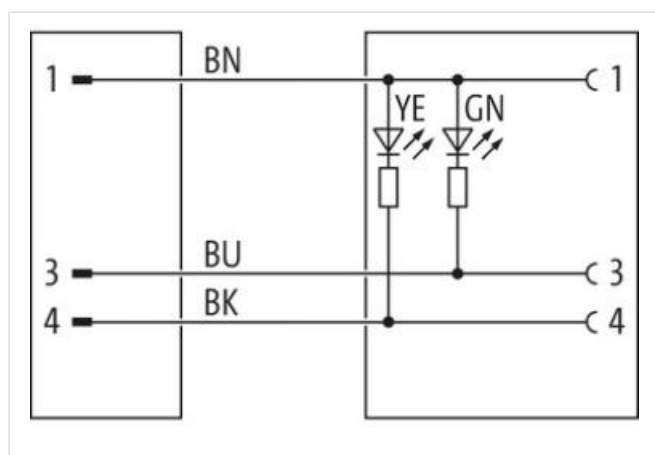
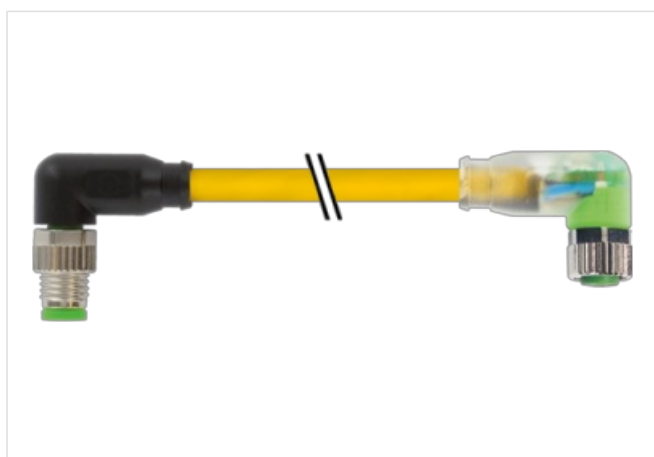
2× LED (PNP), (NPN) bajo pedido

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**



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                                      | 4048879532068           |
| 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 |

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

**Installation | Cable**

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                                 | 010                                                                    |
| Tipo de cable                                           | 1                                                                      |
| Color de la cubierta                                    | amarillo                                                               |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                        | 1                                                                      |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                                        | , negro, azul                                                          |
| Cable weight                                            | 29,37 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)                                 | 4,5 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)                                   | 14                                                                     |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 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                      | 4,5 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 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   IEC 60332-2-2   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                                                     |