

**Y-Distributor M12 male / M12 female 0° A-cod.**

PVC 3x0.34 ye UL/CSA 10m

Conector en Y M12 – M12, 4/3 polos

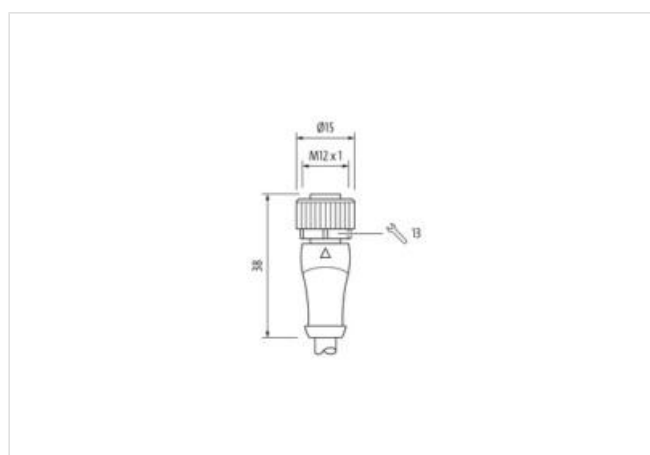
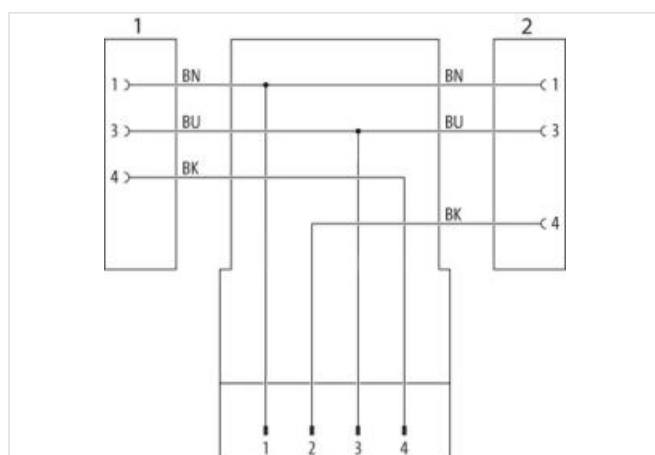
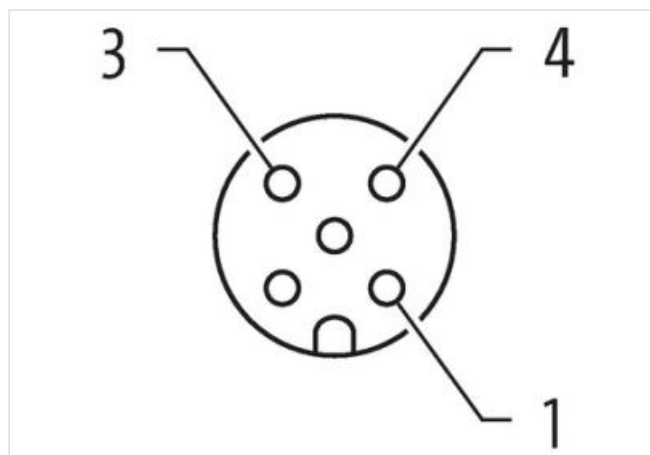
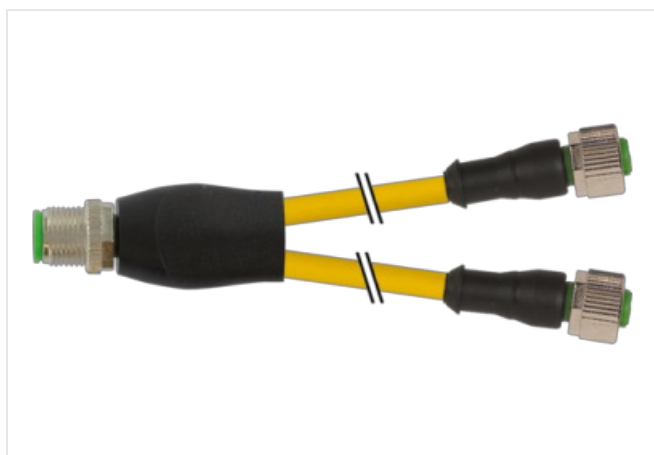
Macho recto – hembras recta

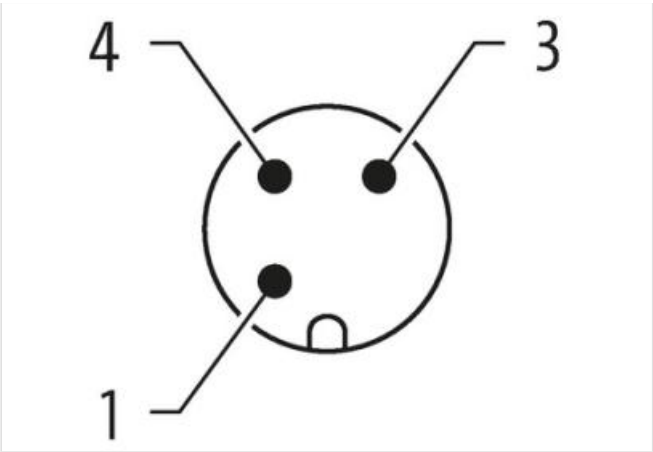
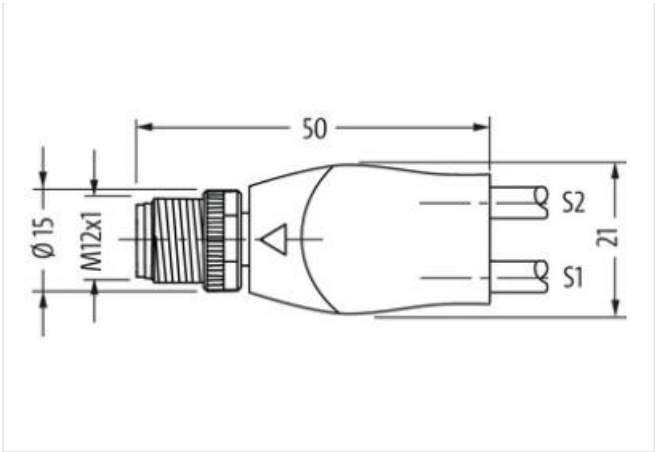
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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                    | 10 m                   |
| Par de apriete                        | 0,6 Nm                 |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto                | chapado en oro         |
| Family construction form              | M12                    |
| Rosca                                 | M12 x 1                |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm                  |
| Codificación                          | A                      |
| Material contacto                     | Aleación de cobre      |
| Material                              | PUR                    |
| Nº de polos                           | 4                      |
| Ancho de llave                        | SW13                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529)    | IP65, IP66K, IP67      |
| Par de apriete                        | 0,6 Nm                 |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto                | chapado en oro         |
| Family construction form              | M12                    |
| Rosca                                 | M12 x 1                |
| Codificación                          | A                      |
| Material contacto                     | Aleación de cobre      |
| Material                              | PUR                    |
| Nº de polos                           | 3                      |
| Ancho de llave                        | SW13                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529)    | IP65, IP66K, IP67      |
| Página 3                              |                        |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Family construction form              | M12                    |
| Codificación                          | A                      |
| Nº de polos                           | 3                      |
| Datos comerciales                     |                        |
| ECLASS-6.0                            | 27279218               |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-7.0                   | 27279218      |
| ECLASS-8.0                   | 27279218      |
| ECLASS-9.0                   | 27060311      |
| ECLASS-10.1                  | 27060313      |
| ECLASS-11.1                  | 27060313      |
| ECLASS-12.0                  | 27060313      |
| ETIM-5.0                     | EC001855      |
| GTIN                         | 4048879327602 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

**Datos eléctricos | Alimentación**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Tensión de servicio CA máx.             | 250 V |
| Tensión de servicio CC máx.             | 250 V |
| Tensión de servicio CA (UL "Listed")    | 30 V  |
| Tensión de servicio CC (UL "Listed")    | 30 V  |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A   |

**Diagnósticos**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| LED de indicación de estado | no |
|-----------------------------|----|

**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                         | 2,5 kV                 |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) | I                      |

**Datos mecánicos | Datos de material**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Revestimiento bloqueo         | Nickeled                    |
| Revestimiento atornillamiento | nickel plated               |
| Material junta                | FKM                         |
| 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            | 013                                                                    |
| 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                       | 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 mm²                                                                |
| 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                                                                   |
| Resistencia a la inflamabilidad                | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                                                     |