

**Y-Distributor M12 male / M8 female 0° A-cod.**

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 1m

Conector en Y M12 – M8, 4/3 polos

Macho recto – hembras recta

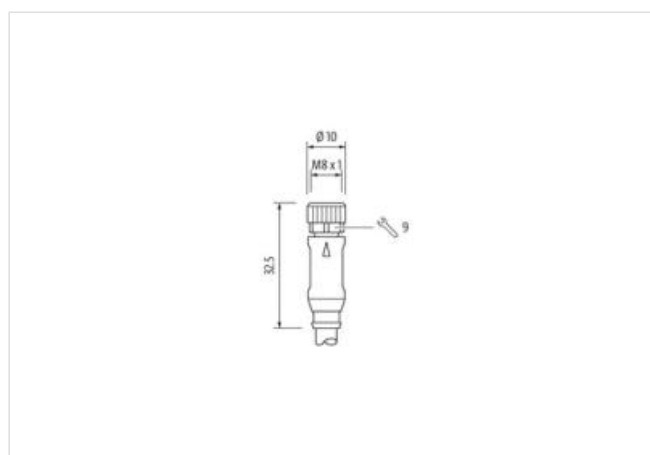
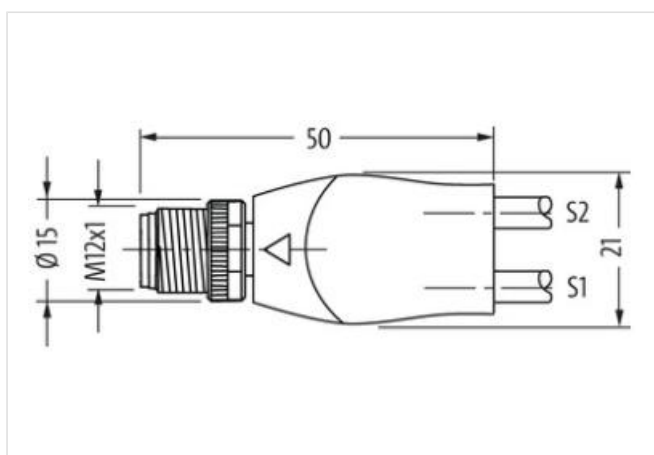
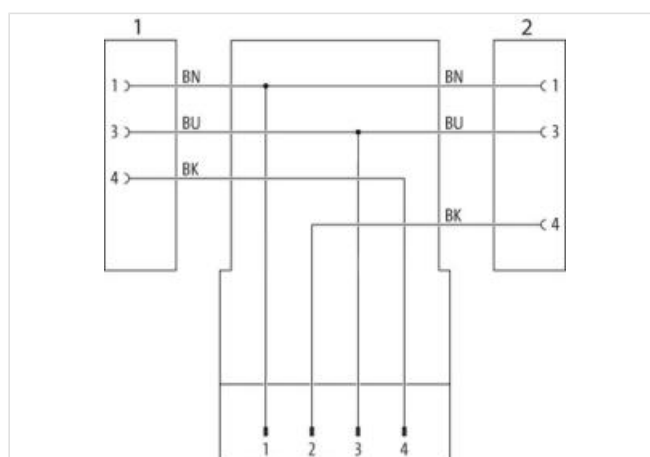
M12, codificado-A

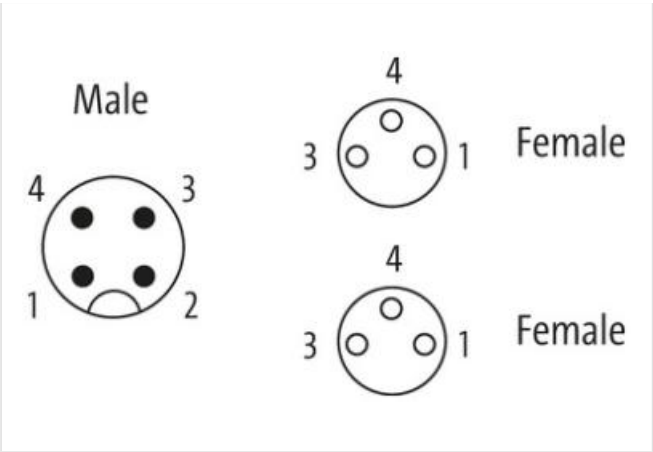
Art. 7005 - M12/M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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                    | 1 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                        | 0,4 Nm                 |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto                | chapado en oro         |
| Family construction form              | M8                     |
| Rosca                                 | M8 x 1                 |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 6,5 mm                 |
| Codificación                          | A                      |
| Material contacto                     | Aleación de cobre      |
| Material                              | PUR                    |
| Nº de polos                           | 3                      |
| Ancho de llave                        | SW9                    |
| Grado de protección (EN IEC 60529)    | IP65, IP66K, IP67      |
| Página 3                              |                        |
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Family construction form              | M8                     |
| Codificación                          | A                      |
| Nº de polos                           | 3                      |
| Datos comerciales                     |                        |
| ECLASS-6.0                            | 27279218               |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.1                   | 27279218      |
| ECLASS-7.0                   | 27279218      |
| ECLASS-8.0                   | 27279218      |
| ECLASS-9.0                   | 27060313      |
| ECLASS-10.1                  | 27060313      |
| ECLASS-11.1                  | 27060313      |
| ECLASS-12.0                  | 27060313      |
| ETIM-5.0                     | EC001855      |
| GTIN                         | 4048879154345 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

**Datos eléctricos | Alimentación**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tensión de servicio CA máx.             | 50 V |
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 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 |
|-----------------------------|----|

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Condición adicional grado de protección     | insertado, Atornillado |
| Grado de contaminación                      | 3                      |
| Tensión de servicio                         | 1,5 kV                 |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) | I                      |

**Datos mecánicos | Datos de material**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Revestimiento bloqueo | Nickeled                    |
| Material junta        | FKM                         |
| 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 |

**Important installation notes**

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Estándar de producto | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|----------------------|---------------------------------------------------|

**Installation | Cable**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Identificación de cable | 610             |
| 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            | 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 mm <sup>2</sup>                                                    |
| 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             | 4,5 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire       | 79 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                | 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                                                     |