

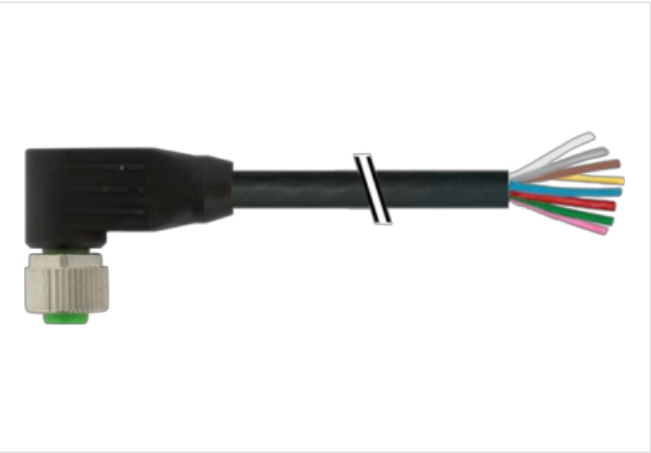
M12 female 90° A-cod. with cable

PUR 8x0.25 bk UL/CSA+drag ch. 20m

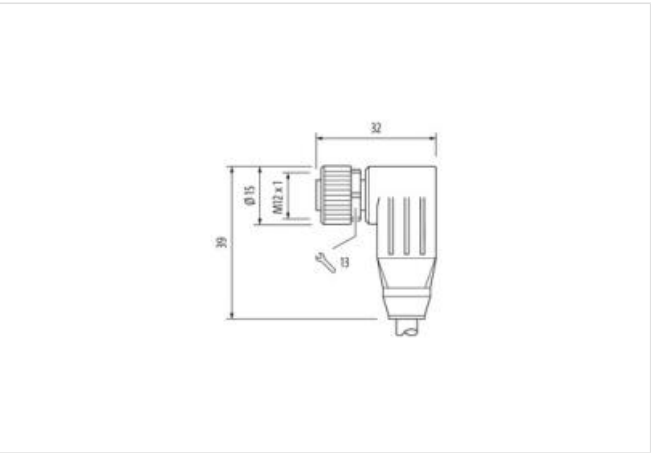
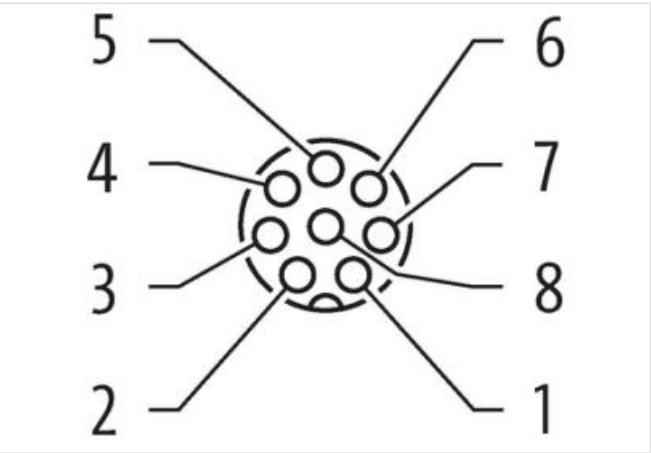
Hembra 90°  
M12, 8-polos  
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido  
con manguera de cables  
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.  
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable 20 m

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Par de apriete                                       | 0,6 Nm                                                                                                                                                |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Family construction form                             | M12                                                                                                                                                   |
| Material                                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Ancho de llave                                       | SW13                                                                                                                                                  |
| Datos comerciales                                    |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                           | 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                                                 | 4048879546263                                                                                                                                         |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                              |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                       |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 2 A                                                                                                                                                   |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                       |
| Set de montaje                                       | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                           |
| 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. |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | , blanco, rojo, azul, rosa, gris, amarillo, verde                                                                                                     |
| Identificación de cable                              | 722                                                                                                                                                   |
| Tipo de cable                                        | 3                                                                                                                                                     |
| Color de la cubierta                                 | negro                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                            | 8 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                                                                           |
| Filler                                               | sí                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                                     | , blanco, rojo, azul, rosa, gris, amarillo, verde                                                                                                     |
| Cable weigth                                         | 58,3 g/m                                                                                                                                              |
| Material cubierta                                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Dureza shore cubierta                                | 90 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |

|                                                   |                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausencia de sustancias (envoltura)                | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Outer-diameter (jacket)                           | 5,8 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                          | PP                                                                                         |
| Amount wires                                      | 8                                                                                          |
| Outer diameter insulation                         | 1,2 mm                                                                                     |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation                    | 70 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation               | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Amount strands (wire)                             | 32                                                                                         |
| Diameter of single wires                          | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                     | 0,25 mm²                                                                                   |
| Material conductor wire                           | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                             | Clase de cordón 6                                                                          |
| Tensión nominal CA máx.                           | 300 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                   | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable                | 3 A                                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire          | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                              |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable)    | 2,5 kV @ 60 s                                                                              |
| Temperatura de servicio mín. (fija)               | -40 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (fija)               | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento                                                     |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)          | -25 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)          | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento                                                     |
| 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                                    | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                    |
| radio de curvatura (fijo)                         | 5 x Outer diameter                                                                         |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 10 Mio. @ 25 °C                                                                            |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | 10 m @ 25 °C   horizontal                                                                  |
| Velocidad de desplazamiento                       | 3 m/s @ 25 °C                                                                              |
| Número de ciclos de torsión                       | 2 Mio.                                                                                     |
| Estrés de torsión                                 | ± 180 °/m                                                                                  |
| Velocidad de torsión                              | 35 Ciclos/min                                                                              |