

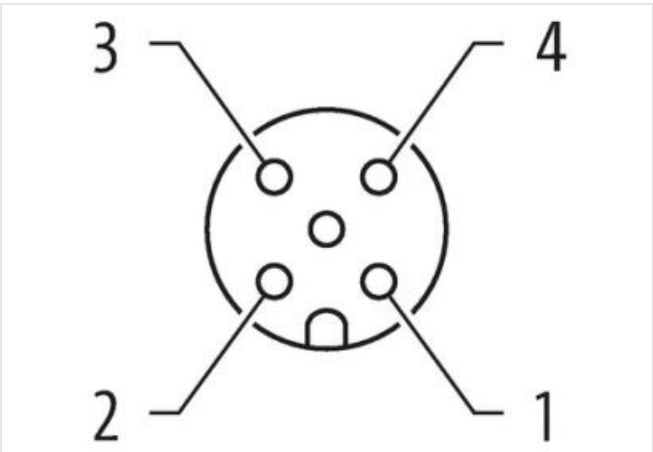
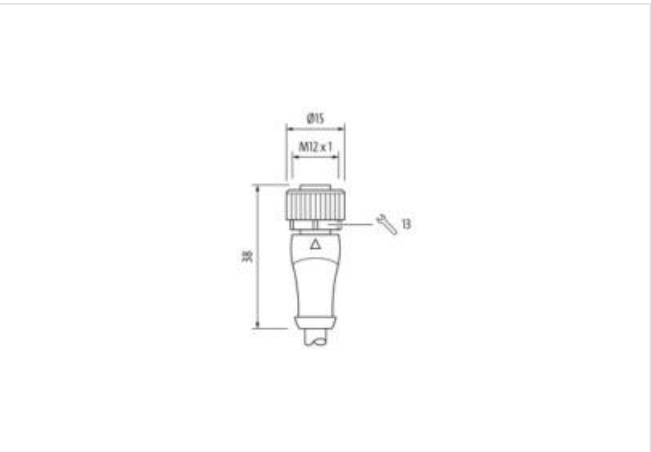
M12 female 0° A-cod. with cable

PUR 4x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 10m

Hembra recta  
M12, 4 polos  
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



El producto puede diferir de la imagen



|                    |        |
|--------------------|--------|
| Longitud del cable | 10 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                  |
| Codificación                          | A                      |
| 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                         | 4048879635981 |
| 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   |

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 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 |

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) |
|----------------------|--------------------------|

Installation | Cable

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                        | 661                                                                                        |
| Tipo de cable                                  | 3                                                                                          |
| Color de la cubierta                           | negro                                                                                      |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                      |
| Amount stranding                               | 1                                                                                          |
| Stranding                                      | 4 wires twisted                                                                            |
| wire arrangement                               | , negro, azul, blanco                                                                      |
| Cable weight                                   | 37,4 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)                        | 5,1 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                       | PP                                                                                         |
| Amount wires                                   | 4                                                                                          |
| Outer diameter insulation                      | 1,45 mm                                                                                    |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation                 | 65 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Amount strands (wire)                          | 42                                                                                         |
| Diameter of single wires                       | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,34 mm²                                                                                   |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 6                                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)   | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                                   |
| Tensión nominal CA máx.                        | 600 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 4,8 A                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire       | 60 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)      | 6 kV @ 60 s                                                                                |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 6 kV @ 60 s                                                                                |
| Temperatura de servicio mín. (fija)            | -40 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 90 °C                                                                                      |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -25 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 90 °C                                                                                      |
| UV resistance                                  | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                        |
| Resistencia a la inflamabilidad                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                                                        |
| Velocidad de desplazamiento                    | 5 Mio. @ 25 °C                                                                             |
| Número de ciclos de torsión                    | 2 Mio.                                                                                     |
| Estrés de torsión                              | ± 180 °/m                                                                                  |
| Velocidad de torsión                           | 35 Ciclos/min                                                                              |