

**M12 female recept. A-cod. rear**

PUR AWG24+22 shielded vt UL/CSA+drag ch. 5m

DeviceNet, CANopen

Brida hembra

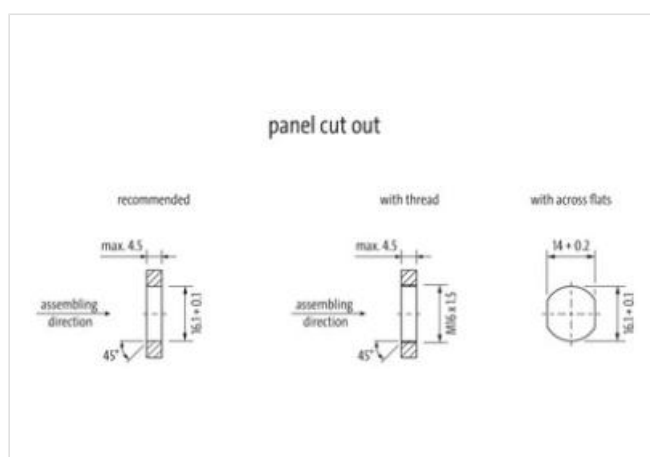
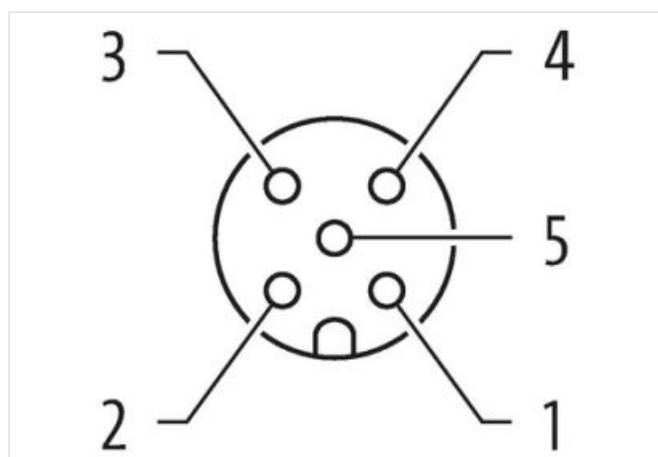
M12, 5 polos

Montaje trasero

sin portaetiquetas

Otras longitudes bajo demanda.

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                      | 5 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                                | Cobre (latón)          |
| Nº de polos                             | 5                      |
| Ancho de llave                          | SW13                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529)      | IP67                   |
| Longitud de desforrado (cubierta)       | 20 mm                  |
| Datos comerciales                       |                        |
| ECLASS-6.0                              | 27279220               |
| ECLASS-6.1                              | 27279220               |
| ECLASS-7.0                              | 27440103               |
| ECLASS-8.0                              | 27440103               |
| ECLASS-9.0                              | 27440103               |
| ECLASS-10.1                             | 27440103               |
| ECLASS-11.1                             | 27440103               |
| ECLASS-12.0                             | 27440103               |
| ETIM-5.0                                | EC001855               |
| GTIN                                    | 4048879578271          |
| Número de tarifa arancelaria            | 85444290               |
| Unidad de embalaje                      | 1                      |
| Datos eléctricos   Alimentación         |                        |
| Tensión de servicio CA máx.             | 60 V                   |
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 V                   |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A                    |
| Instalación   Conexión                  |                        |
| Longitud de desforrado (cubierta)       | 20 mm                  |

|                                                      |                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set de montaje                                       | M16 x 1.5                                                                                  |
| Ancho de llave                                       | SW19                                                                                       |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                            |
| Protección NEMA                                      | 3, 4, 6P                                                                                   |
| 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 carcasa                                | nickel plated                                                                              |
| Revestimiento bloqueo                                | nickel plated                                                                              |
| Revestimiento atornillamiento                        | nickel plated                                                                              |
| Material de bloqueo                                  | Cobre (latón)                                                                              |
| Material screw connection                            | Cobre (latón)                                                                              |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                            |
| Modo de montaje                                      | Schraubgewinde                                                                             |
| Técnicas de bloqueo                                  | Schraubgewinde                                                                             |
| 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)                             |                                                                                            |
| Normativas                                           |                                                                                            |
| UL 50E                                               | sí                                                                                         |
| Installation   Cable                                 |                                                                                            |
| Identificación de cable                              | 803                                                                                        |
| Color de la cubierta                                 | violeta                                                                                    |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                      |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                          |
| Stranding                                            | 2 wires twisted                                                                            |
| Amount stranding (type 2)                            | 1                                                                                          |
| Stranding (type 2)                                   | 2 Interconexiones de cableado twisted                                                      |
| Apantallado de cable (tipo)                          | Trenzado de cobre, estañado                                                                |
| Apantallado de cable (recubrimiento)                 | 65 %                                                                                       |
| Envoltura                                            | Foil                                                                                       |
| Drain wire (cross-section)                           | 22 AWG                                                                                     |
| wire arrangement                                     | (blanco, azul), (negro, rojo)                                                              |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)    | 1 Mio.                                                                                     |
| Cable weigth                                         | 63,12 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)                              | 6,9 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                             | PE                                                                                         |
| Amount wires                                         | 2                                                                                          |
| Outer diameter insulation                            | 2,1 mm                                                                                     |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation                       | 64 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos                                |

|                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Amount strands (wire)                           | 19                                                                      |
| Diameter of single wires                        | 24 AWG                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                   | 24 AWG                                                                  |
| Drain wire (cross-section)                      | 22 AWG                                                                  |
| Material conductor wire                         | Cordón de cobre, estañado                                               |
| Electrical function wire                        | Datos                                                                   |
| Material wire insulation (Data)                 | PE                                                                      |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 1,5 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 53 %                                                                  |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos             |
| Amount wires (Data)                             | 2                                                                       |
| Amount strands wire (Data)                      | 19                                                                      |
| Diameter of single wires (Data)                 | 22 AWG                                                                  |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 22 AWG                                                                  |
| Material conductor wire (Data)                  | Cordón de cobre, estañado                                               |
| Electrical function wire (data)                 | Potencia                                                                |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)    | 5 m                                                                     |
| Intensidad de corriente (norma)                 | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable              | 4,5 A                                                                   |
| Intensidad de corriente mín. conductor (datos)  | 6 A                                                                     |
| Electrical function wire                        | Datos                                                                   |
| Electrical function wire (data)                 | Potencia                                                                |
| Characteristic impedance                        | 120 Ω ± 10 % @ 1 MHz                                                    |
| Electrical resistance line constant wire        | 78 Ω/km                                                                 |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 54 Ω/km                                                                 |
| Nominal voltage power AC max.                   | 300 V                                                                   |
| Electric capacitance (power)                    | 40000 pF/km                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - shield)      | 2 kV @ 60 s                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - wire)        | 2 kV @ 60 s                                                             |
| Temperatura de servicio mín. (fija)             | -40 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)             | 80 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)        | -30 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)        | 70 °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                                  | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación |
| Radio de flexión (instalación)                  | x Outer diameter                                                        |
| radio de curvatura (fijo)                       | 6 x Outer diameter                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)                      | 10 x Outer diameter                                                     |
| Número de ciclos de torsión                     | 2 Mio.                                                                  |
| Velocidad de torsión                            | 35 Ciclos/min                                                           |
| Estrés de torsión                               | ± 30 °/m                                                                |