

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

PVC 5x0.34 gy UL/CSA 3m

Brida macho

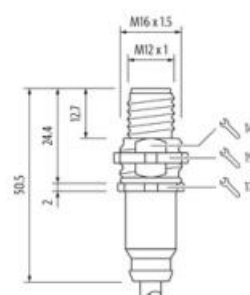
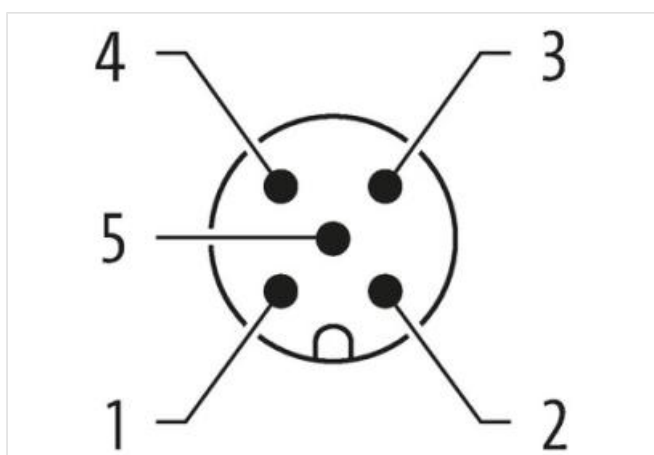
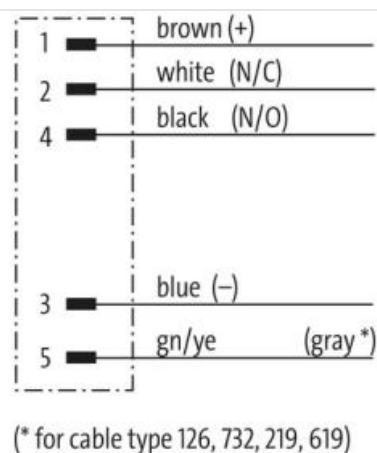
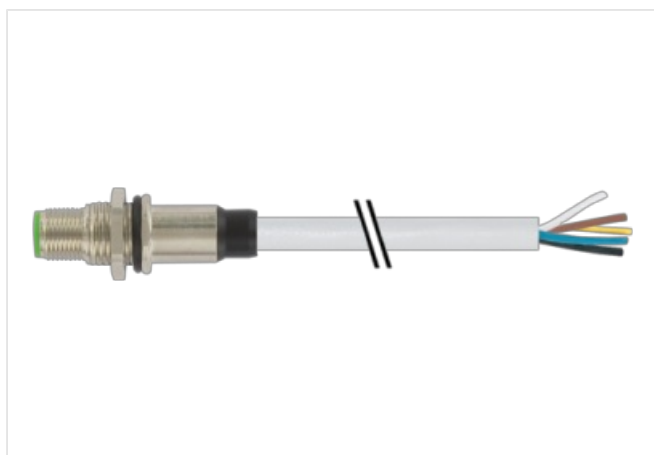
M12, 5 polos

Montaje trasero

Con extremos libres

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                      | 3 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                |
| Codificación                            | A                      |
| Material contacto                       | Aleación de cobre      |
| Material                                | Cobre (latón)          |
| Nº de polos                             | 5                      |
| Grado de protección (EN IEC 60529)      | IP67                   |
| Longitud de desforrado (cubierta)       | 20 mm                  |
| Datos comerciales                       |                        |
| ECLASS-6.0                              | 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                                    | 4048879568364          |
| Número de tarifa arancelaria            | 85444290               |
| Unidad de embalaje                      | 1                      |
| Datos eléctricos   Alimentación         |                        |
| Tensión de servicio CA máx.             | 125 V                  |
| Tensión de servicio CC máx.             | 125 V                  |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A                    |
| Diagnósticos                            |                        |
| LED de indicación de estado             | no                     |
| 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 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                                             |
| Normativas                                           |                                                                        |
| UL 50E                                               | sí                                                                     |
| Installation   Cable                                 |                                                                        |
| Identificación de cable                              | 215                                                                    |
| Tipo de cable                                        | 1                                                                      |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                   |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                     | 1                                                                      |
| Stranding                                            | 5 wires En torno a Relleno de cable twisted                            |
| Filler                                               | sí                                                                     |
| wire arrangement                                     | , negro, azul, blanco, Verde-amarillo                                  |
| Cable weigth                                         | 48,4 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)                              | 5,2 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                  |
| Material wire insulation                             | PVC                                                                    |
| Amount wires                                         | 5                                                                      |
| 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                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                      | a DIN VDE 0298-4                                                       |

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Intensidad de corriente mín. cable                      | 4,5 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                   |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                         | 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                                          | 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                                                     |