

**M12 female 90° A-cod. with cable shielded**

PUR 3x0.34 shielded gy 20m

**⚠ NOTA ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Hembra 90°

M12, 3-polos

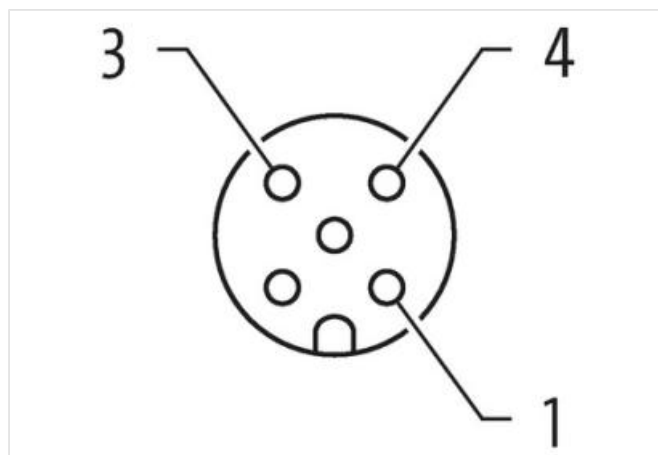
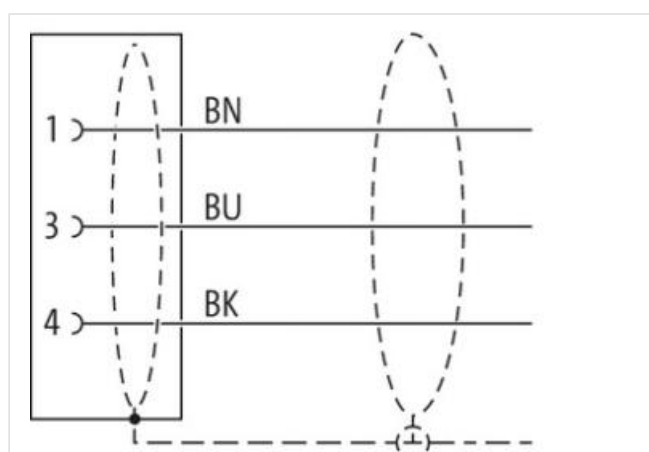
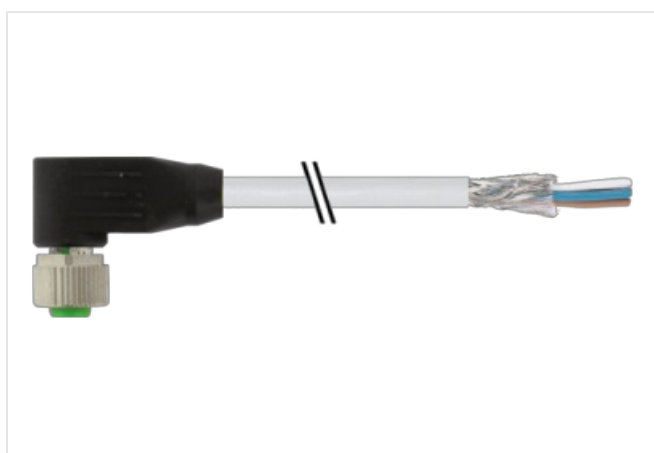
apantallado

Codificado A

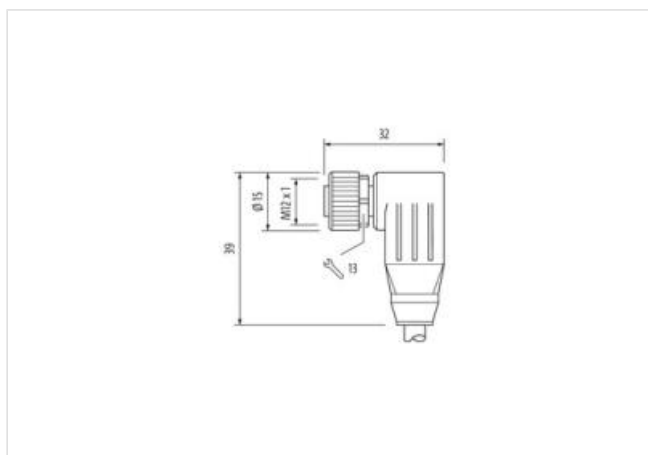
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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                                          | 20 m                                                |
| Par de apriete                                              | 0,6 Nm                                              |
| Modo de montaje                                             | insertado, Atornillado                              |
| Family construction form                                    | M12                                                 |
| Rosca                                                       | M12 x 1                                             |
| Codificación                                                | A                                                   |
| Material                                                    | PUR                                                 |
| Ancho de llave                                              | SW13                                                |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                          | IP65, IP66K, IP67                                   |
| Longitud de desforrado (cubierta)                           | 20 mm                                               |
| <b>Datos comerciales</b>                                    |                                                     |
| 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                                                        | 4048879368216                                       |
| Número de tarifa arancelaria                                | 85444290                                            |
| Unidad de embalaje                                          | 1                                                   |
| <b>Datos eléctricos   Alimentación</b>                      |                                                     |
| Tensión de servicio CA máx.                                 | 60 V                                                |
| Tensión de servicio CC máx.                                 | 60 V                                                |
| Corriente de servicio por contacto máx.                     | 4 A                                                 |
| <b>Instalación   Conexión</b>                               |                                                     |
| Longitud de desforrado (cubierta)                           | 20 mm                                               |
| Set de montaje                                              | M12 x 1                                             |
| <b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>            |                                                     |
| 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                                                   |
| <b>Datos mecánicos   Datos de material</b>                  |                                                     |
| Revestimiento bloqueo                                       | Nickeled                                            |
| Revestimiento atornillamiento                               | nickel plated                                       |
| Material de bloqueo                                         | Fundición a presión de zinc                         |
| Material screw connection                                   | Fundición a presión de zinc                         |
| <b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>                   |                                                     |
| Modo de montaje                                             | insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas |
| <b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b> |                                                     |
| 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)                                                |
| Installation   Cable                     |                                                                         |
| Identificación de cable                  | 318                                                                     |
| Color de la cubierta                     | gris                                                                    |
| Amount stranding                         | 1                                                                       |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                                         |
| Apantallado de cable (tipo)              | Trenzado de cobre, pelado                                               |
| Apantallado de cable (recubrimiento)     | 85 %                                                                    |
| wire arrangement                         | , azul, negro                                                           |
| Material cubierta                        | PUR                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                  | 5,9 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                 | PVC                                                                     |
| Amount wires                             | 3                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 mm²                                                                |
| Intensidad de corriente (norma)          | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable       | 6 A                                                                     |
| 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) | 70 °C                                                                   |
| UV resistance                            | DIN EN ISO 4892-2 A                                                     |
| Resistencia a la inflamabilidad          | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                     |
| 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)                | 10 x Outer diameter                                                     |
| Radio de curvatura (móvil)               | 15 x Outer diameter                                                     |