

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

PUR 3x0.34 shielded gy 25m

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

Macho 90°

M12, 3-polos

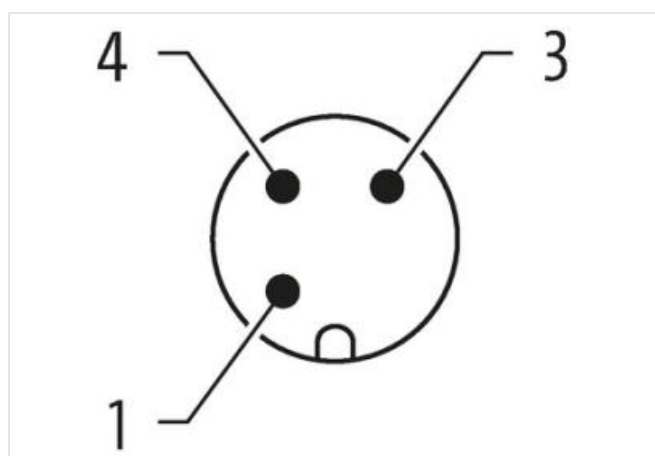
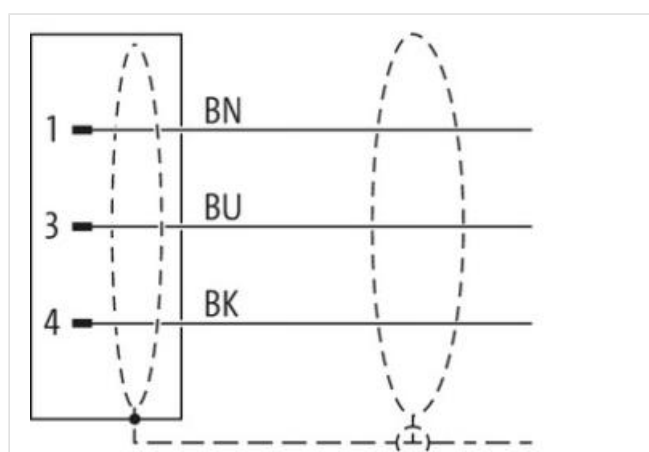
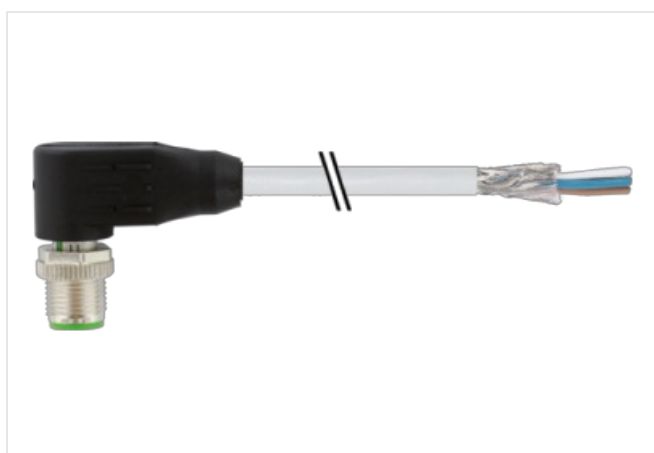
apantallado

Codificado A

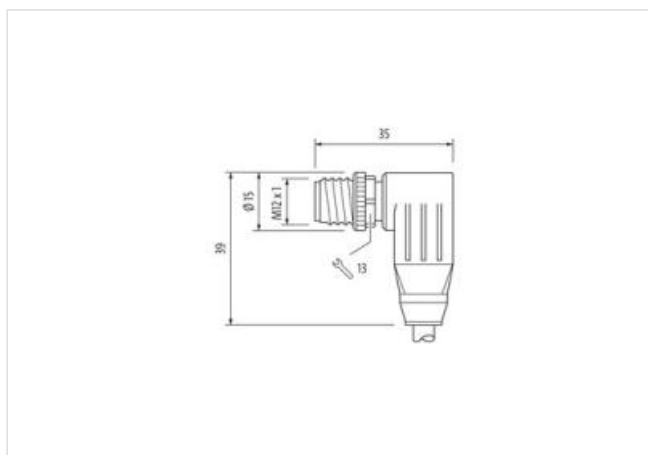
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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                          | 25 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                                    | PUR                         |
| Nº de polos                                 | 3                           |
| Ancho de llave                              | SW13                        |
| Grado de protección (EN IEC 60529)          | IP65, IP66K, IP67           |
| Longitud de desforrado (cubierta)           | 20 mm                       |
| Revestimiento contacto                      | chapado en oro              |
| 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                                        | 4048879511209               |
| 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                         |
| Diagnósticos                                |                             |
| LED de indicación de estado                 | no                          |
| Instalación   Conexión                      |                             |
| Longitud de desforrado (cubierta)           | 20 mm                       |
| 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                         | 1,5 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 |

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 crossection (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                                                     |