

**M8 male 0° A-cod. with cable**

PUR 4x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 5m

Macho recto

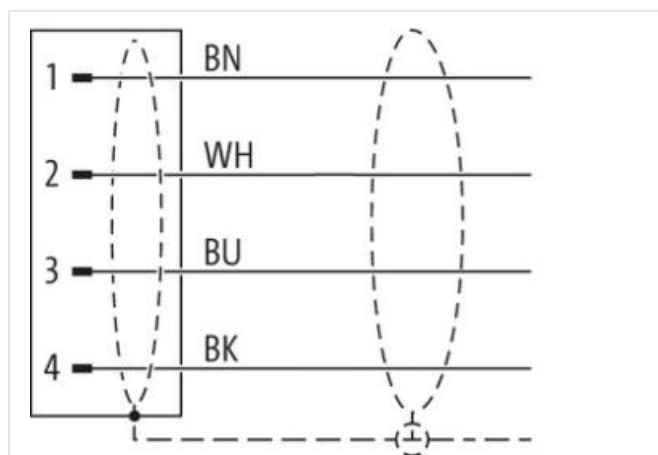
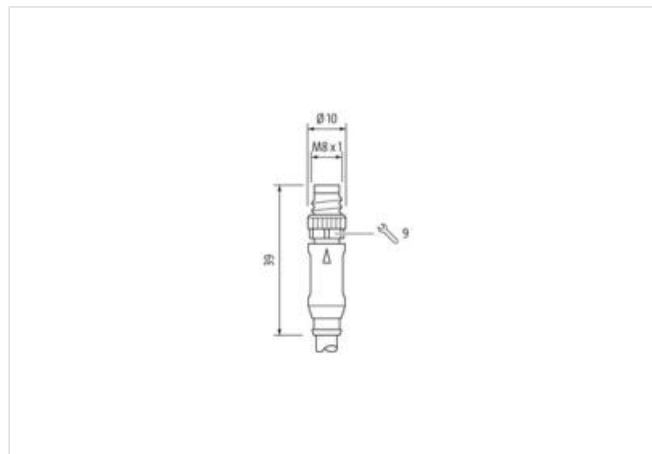
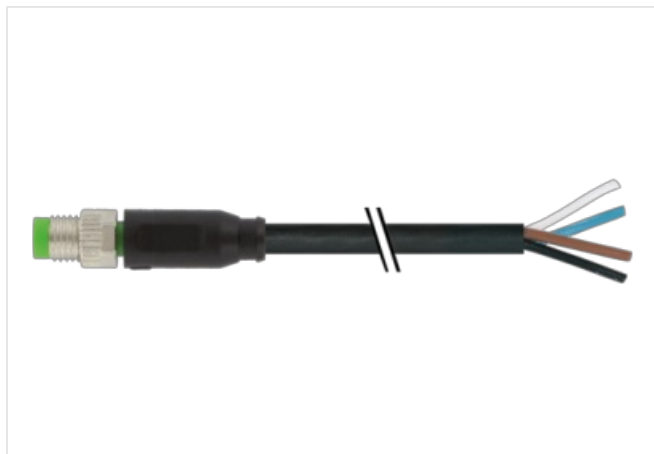
M8, 4-polos

con manguera de cables

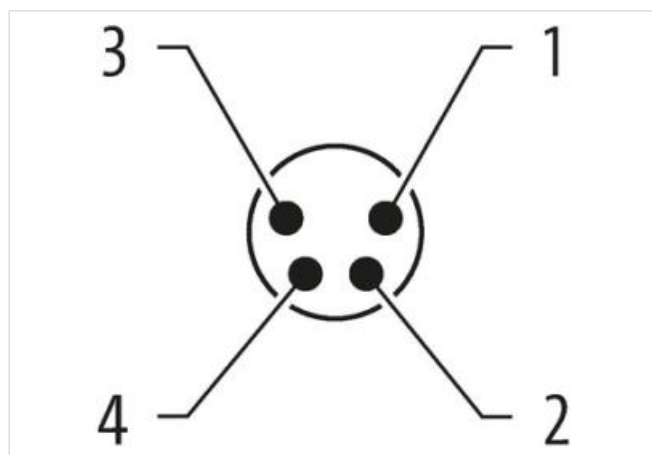
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

5 m

Par de apriete

0,4 Nm

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Modo de montaje                       | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto                | chapado en oro         |
| Family construction form              | M8                     |
| Rosca                                 | M8 x 1                 |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 6,5 mm                 |
| Material contacto                     | Aleación de cobre      |
| Nº de polos                           | 4                      |
| Ancho de llave                        | SW9                    |
| 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-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                         | 4048879413794 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Datos eléctricos   Alimentación         |      |
| Tensión de servicio CA máx.             | 50 V |
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 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  |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Diagnósticos                |    |
| LED de indicación de estado | no |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Instalación   Conexión            |       |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm |

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 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                    |
| Matrial carcasa                     | PUR                         |
| Material de bloqueo                 | 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

**Attention:** 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 61076-2-114 (M8)                                                                    |
| Installation   Cable                              |                                                                                            |
| wire arrangement                                  | , negro, azul, blanco                                                                      |
| Identificación de cable                           | 634                                                                                        |
| 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 weigth                                      | 36,3 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)                           | 4,5 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                          | PP                                                                                         |
| Amount wires                                      | 4                                                                                          |
| Outer diameter insulation                         | 1,25 mm                                                                                    |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation                    | 70 ± 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                                                                          |
| Tensión nominal CA máx.                           | 300 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                   | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable                | 4,8 A                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire          | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                              |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable)    | 2,5 kV @ 60 s                                                                              |
| Temperatura de servicio mín. (fija)               | -40 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (fija)               | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento                                                     |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)          | -25 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)          | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento                                                     |
| UV resistance                                     | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                        |
| Resistencia a la inflamabilidad                   | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                                                                        |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 10 Mio. @ 25 °C                                                                            |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | 10 m @ 25 °C   horizontal                                                                  |
| Velocidad de desplazamiento                       | 3 m/s @ 25 °C                                                                              |
| Número de ciclos de torsión                       | 2 Mio.                                                                                     |
| Estrés de torsión                                 | ± 180 °/m                                                                                  |
| Velocidad de torsión                              | 35 Ciclos/min                                                                              |