

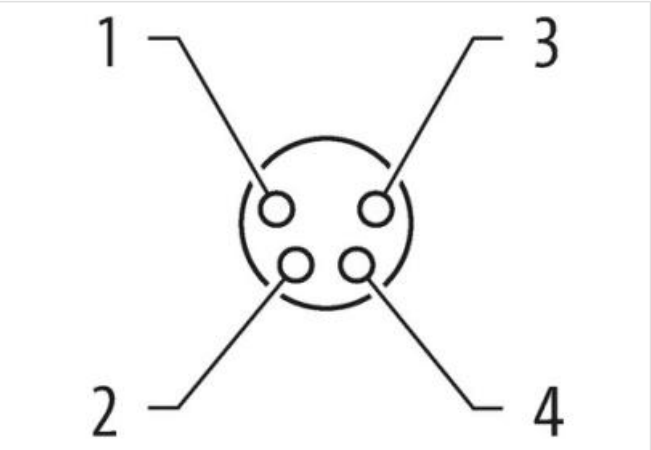
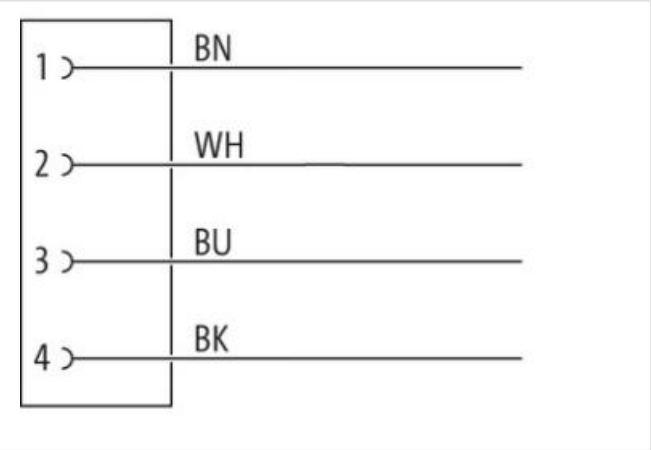
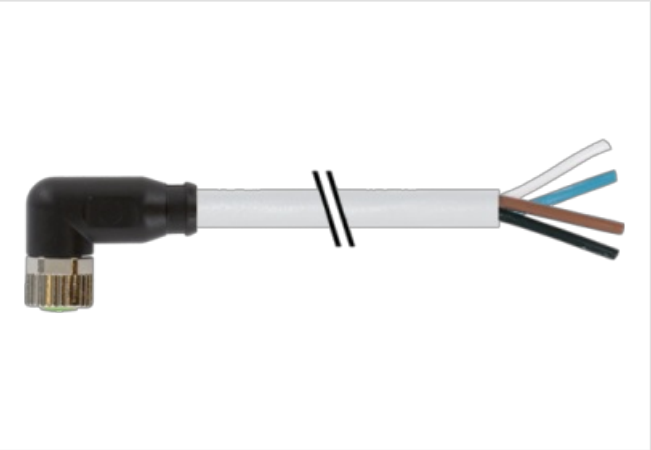
M8 female 90° A-cod. with cable

PUR 4x0.25 gy UL/CSA+robot+drag ch. 5m

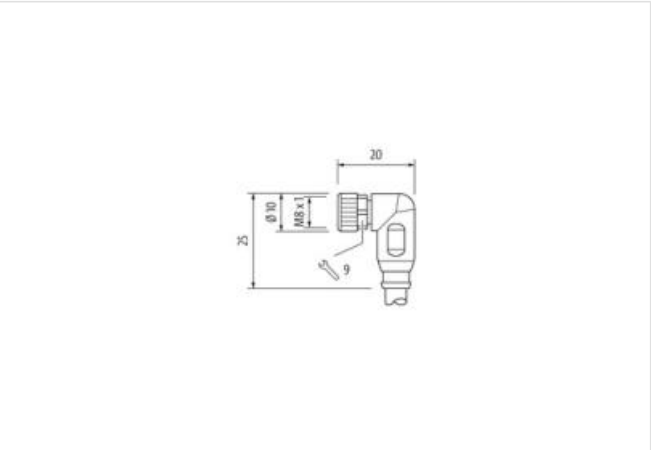
Hembra 90°  
Fundición inyectada, tapa de seguridad recubierta  
M8, 4-polos  
Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido  
con manguera de cables  
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada 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                      |
| Salida de cable                             | angular                     |
| Codificación                                | A                           |
| Material contacto                           | Aleación de cobre           |
| Material                                    | PUR                         |
| 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              |
| Family construction form                    | free cable end              |
| 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                                        | 4048879227636               |
| 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                       |
| Set de montaje                              | M8 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                       | Recubierto con Safe Cover   |
| Revestimiento atornillamiento               | nickel plated               |
| Material junta                              | FKM                         |
| 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                                                                                                                            |
| 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                               | <b>Attention:</b> 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 61076-2-104 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | , negro, azul, blanco                                                                                                                                 |
| Identificación de cable                              | 251                                                                                                                                                   |
| Tipo de cable                                        | 5                                                                                                                                                     |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                            | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | , negro, azul, blanco                                                                                                                                 |
| Cable weight                                         | 31,9 g/m                                                                                                                                              |
| Material cubierta                                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Dureza shore cubierta                                | 58 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Ausencia de sustancias (envoltura)                   | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona                                                            |
| Outer-diameter (jacket)                              | 4,7 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                       | 74 ± 3 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona                                                            |
| Amount strands (wire)                                | 32                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                             | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                        | 0,25 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                   | 3,6 A                                                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire             | 79 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                                                                                                                |
| 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                                       | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                                                                               |
| radio de curvatura (fijo)                            | 5 x Outer diameter                                                                                                                                    |
| Radio de curvatura (móvil)                           | 10 x Outer diameter                                                                                                                                   |

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 19.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | C/. Pau Vila 22 1º 1ª | 08174 Sant Cugat del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 10 Mio. @ 25 °C          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | 5 m @ 25 °C   horizontal |
| Velocidad de desplazamiento                       | 3,3 m/s @ 25 °C          |
| Número de ciclos de torsión                       | 1 Mio.                   |
| Estrés de torsión                                 | ± 360 °/m                |
| Velocidad de torsión                              | 35 Ciclos/min            |