

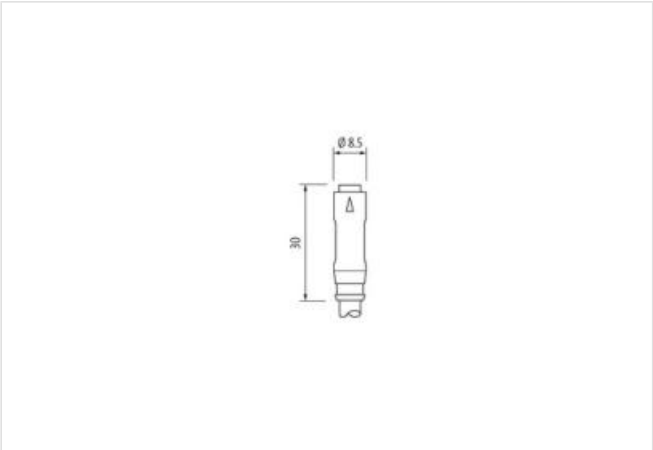
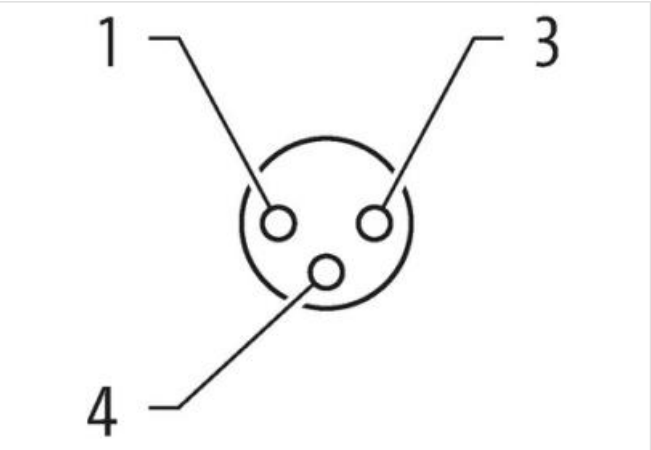
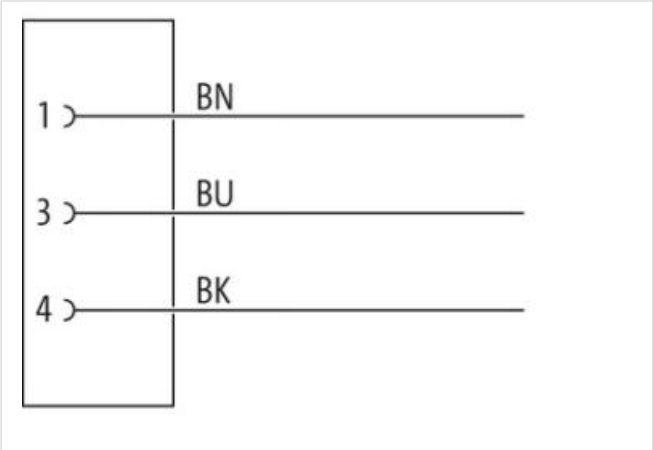
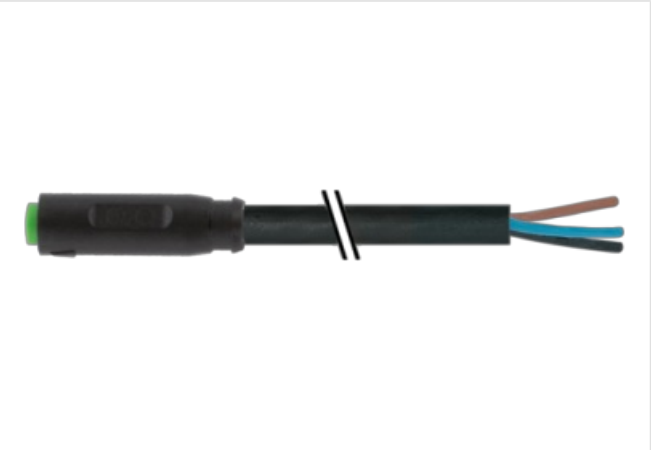
M8 female 0° A-cod. snap-in with cable

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+drag ch. 5m

Macho recto  
M8 (Snap In), 3-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       |
| Modo de montaje    | insertado |

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Family construction form                             | M8                                                                                                                                                    |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.)                | 6,5 mm                                                                                                                                                |
| Material                                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65                                                                                                                                                  |
|                                                      |                                                                                                                                                       |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| 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                                                 | 4048879225762                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                   |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                       |
| Longitud de desforrado (cubierta)                    | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                       |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Bloqueado                                                                                                                                  |
| Grado de contaminación                               | 3                                                                                                                                                     |
| Tensión de servicio                                  | 1,5 kV                                                                                                                                                |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | I                                                                                                                                                     |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                       |
| Material screw connection                            | PUR                                                                                                                                                   |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                       |
| Técnicas de bloqueo                                  | Snap In                                                                                                                                               |
| 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 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |
| Identificación de cable                              | 630                                                                                                                                                   |
| Tipo de cable                                        | 3                                                                                                                                                     |
| Color de la cubierta                                 | negro                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                               | 1                                                                                          |
| Stranding                                      | 3 wires twisted                                                                            |
| wire arrangement                               | , negro, azul                                                                              |
| Cable weigth                                   | 26,4 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)                        | 4,1 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                       | PP                                                                                         |
| Amount wires                                   | 3                                                                                          |
| 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)                          | 32                                                                                         |
| Diameter of single wires                       | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crossection (wire)                   | 0,25 mm²                                                                                   |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 6                                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)   | 10 m @ 25 °C   horizontal                                                                  |
| Tensión nominal CA máx.                        | 300 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 4,5 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                                                     |
| 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)                      | 5 x Outer diameter                                                                         |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Velocidad de desplazamiento                    | 10 Mio. @ 25 °C                                                                            |
| Número de ciclos de torsión                    | 2 Mio.                                                                                     |
| Estrés de torsión                              | ± 180 °/m                                                                                  |
| Velocidad de torsión                           | 35 Ciclos/min                                                                              |