

**M8 male 90° / M8 female 90° A-cod. snap-in**

PUR 3x0.25 bk UL/CSA+drag ch. 2.2m

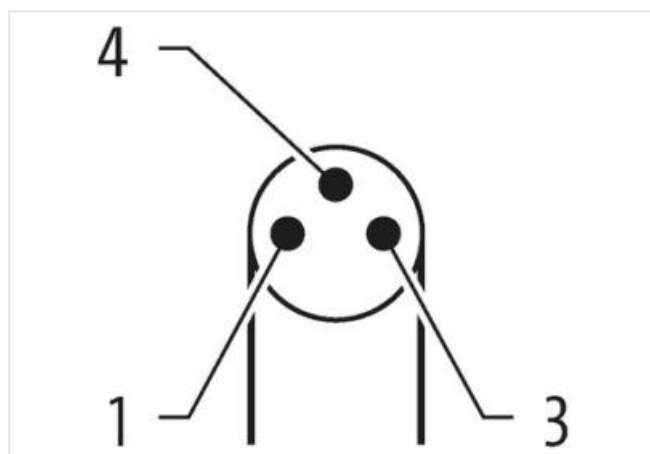
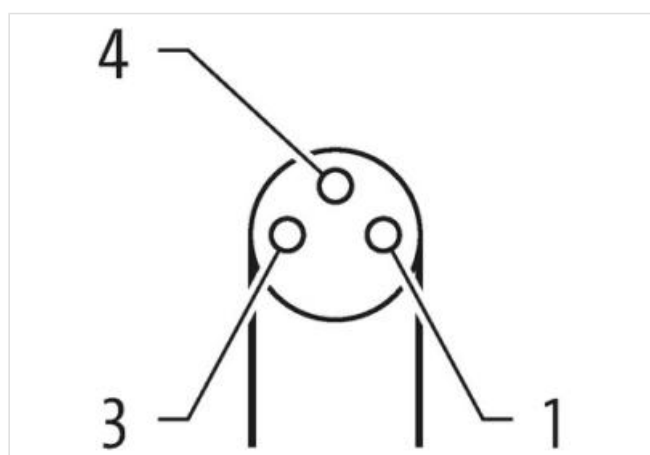
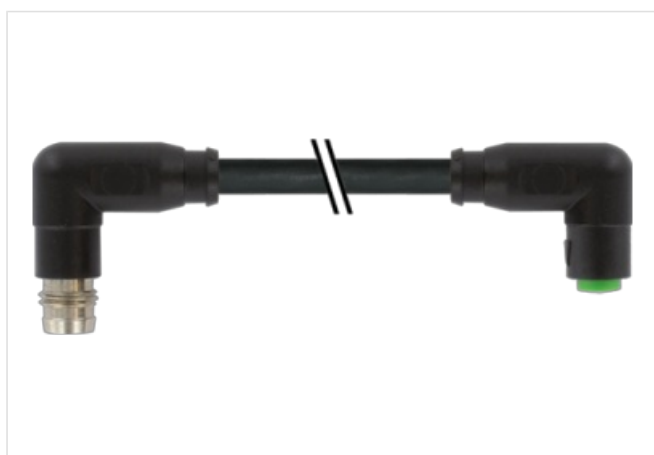
Macho 90° – hembra 90°

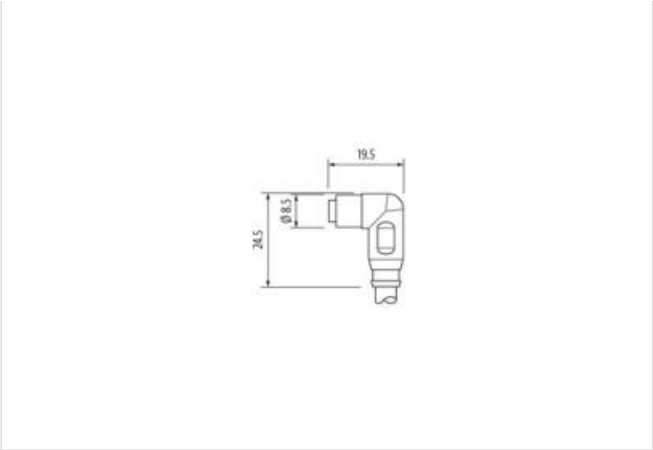
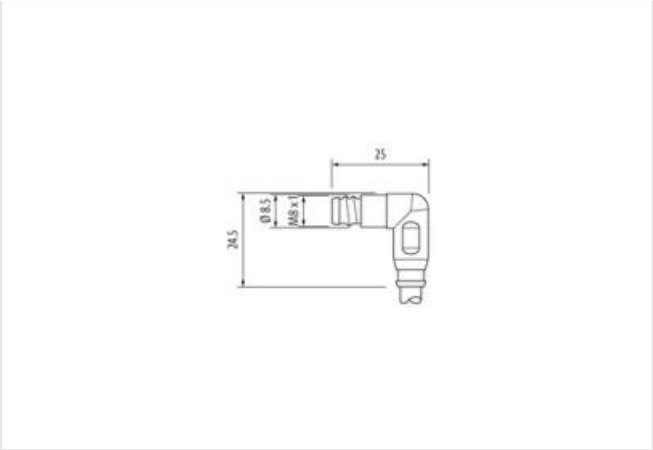
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-polos

Otras longitudes bajo demanda.

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.

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Longitud del cable                          | 2,2 m                |
| Rosca                                       | M8                   |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.)       | 6,5 mm               |
| Datos comerciales                           |                      |
| ECLASS-6.0                                  | 27061801             |
| 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             |
| GTIN                                        | 4048879882941        |
| 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                  |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico   |                      |
| Grado de protección (EN IEC 60529)          | IP65                 |
| 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 carcasa                            | 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 weight                                         | 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 crosssection (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           | $\pm 180$ °/m |
| Velocidad de torsión        | 35 Ciclos/min |