

**M8 male 0° / M8 female 90° A-cod. snap-in**

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 5.5m

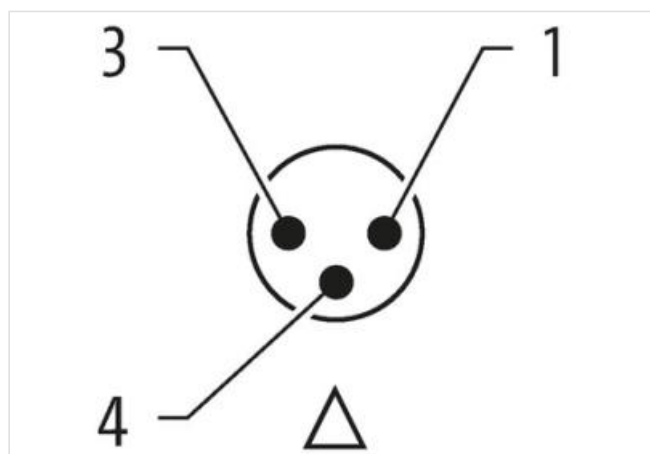
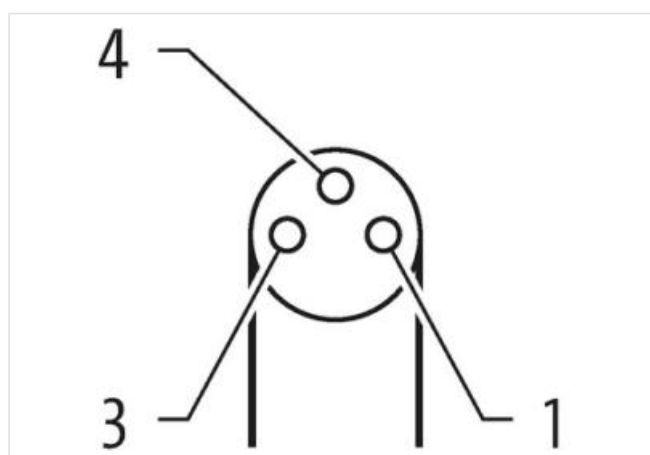
Macho recto – hembra 90°

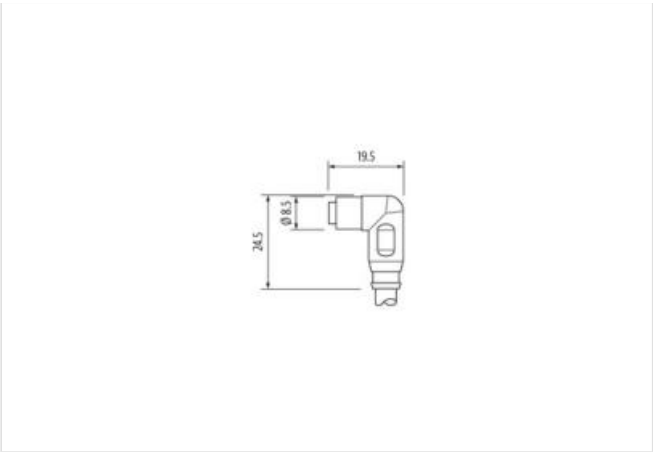
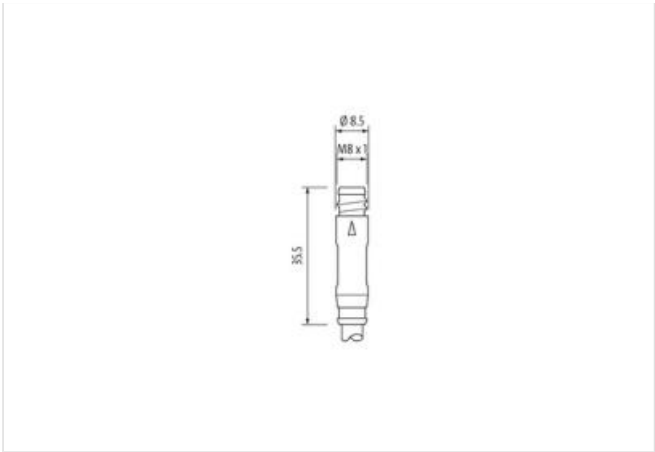
M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-polos

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                          | 5,5 m                |
| Rosca                                       | M8                   |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.)       | 6,5 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                                        | 4048879666459        |
| 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         |                      |
| Matrrial 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                        | 610                                                                     |
| Tipo de cable                                  | 1                                                                       |
| Color de la cubierta                           | negro                                                                   |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                   |
| Amount stranding                               | 1                                                                       |
| Stranding                                      | 3 wires twisted                                                         |
| wire arrangement                               | , negro, azul                                                           |
| Cable weight                                   | 29,37 g/m                                                               |
| Material cubierta                              | PVC                                                                     |
| Dureza shore cubierta                          | 85 ± 5 Shore A                                                          |
| Ausencia de sustancias (envoltura)             | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Outer-diameter (jacket)                        | 4,5 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                       | PVC                                                                     |
| Amount wires                                   | 3                                                                       |
| Outer diameter insulation                      | 1,25 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                   |
| Shore hardness wire insulation                 | 45 ± 5 Shore D                                                          |
| Material properties wire insulation            | Fácil de procesar a máquina                                             |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Amount strands (wire)                          | 14                                                                      |
| Diameter of single wires                       | 0,15 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                  | 0,25 mm²                                                                |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 5                                                       |
| 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 kV @ 60 s                                                             |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 2 kV @ 60 s                                                             |
| 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)       | 80 °C                                                                   |
| 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                                                      |

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: 03.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Radio de curvatura (móvil)

10 x Outer diameter