

M8 male 0° / M8 female 0° A-cod.

PUR 4x0.25 ye UL/CSA+drag ch. 1.5m

Macho recto – hembra recta

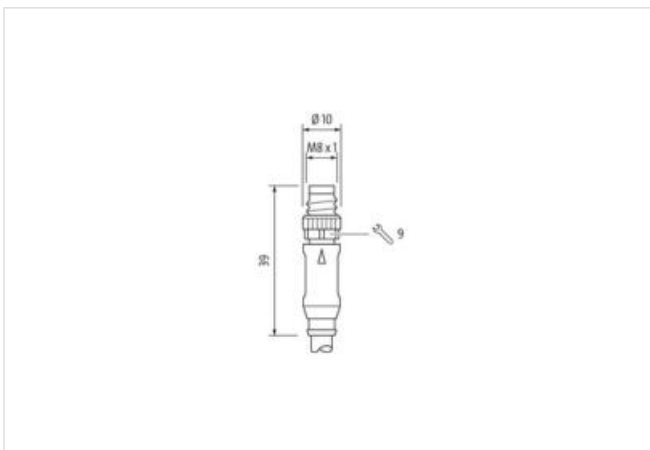
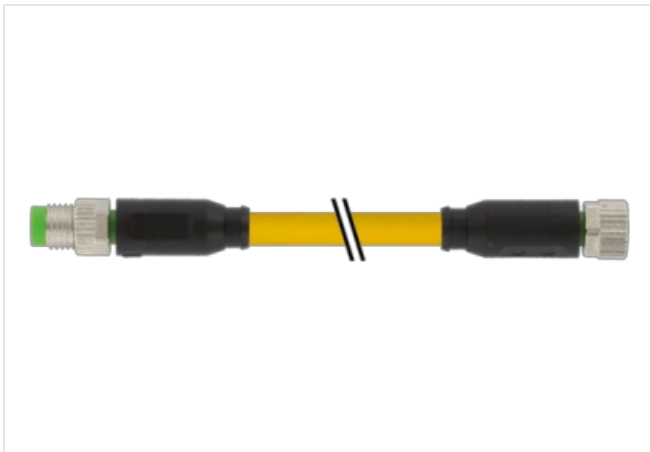
M8 – M8, 4-polos

Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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 | 1,5 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 |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Par de apriete | 0,4 Nm |
| Modo de montaje | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto | chapado en oro |
| Family construction form | M8 |
| Rosca | M8 x 1 |
| Material contacto | Aleación de cobre |
| Nº de polos | 4 |

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 | 4048879130479 |
| 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 |
|-----------------------------|----|

Protección de equipos | Sistema eléctrico

| | |
|---|-------------------------|
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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 |
| Material junta | FKM |
| 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 | 031 |
| Tipo de cable | 3 |
| Color de la cubierta | amarillo |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires twisted |
| wire arrangement | , negro, azul, blanco |
| Cable weigth | 33 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) | 32 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,25 mm ² |
| 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 | UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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 | 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 |