

**M8 female 0° with cable**

PUR 5x0.25 bk UL 7,5m

Hembra recta

M8, 5-polos

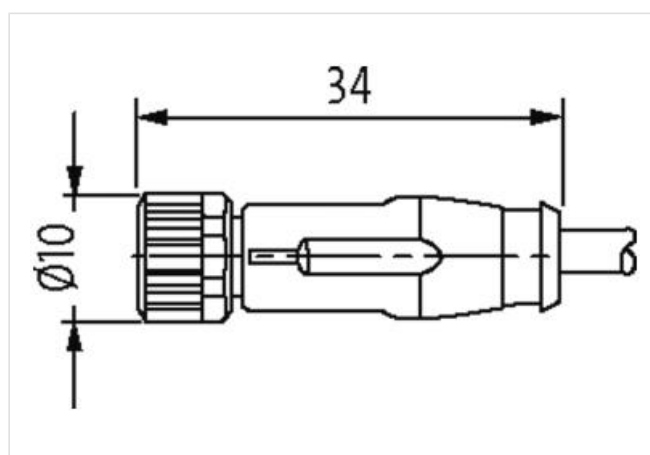
Codificado B

con manguera de cables

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

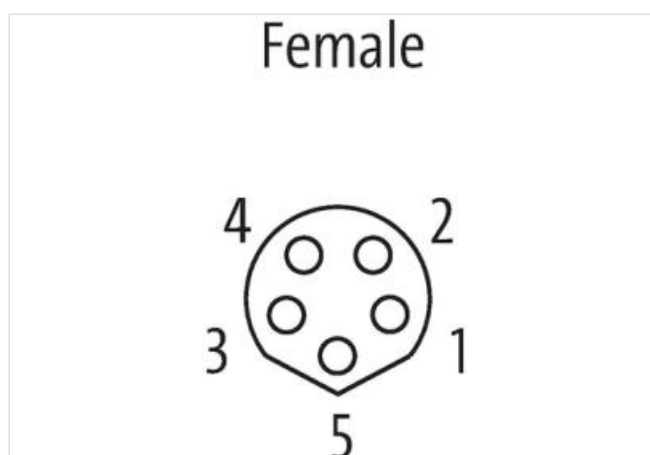
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Otras longitudes bajo demanda.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable

7,5 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                 |
| Codificación                       | B                      |
| Material contacto                  | Aleación de cobre      |
| Material                           | TPU                    |
| Nº de polos                        | 5                      |
| Ancho de llave                     | SW9                    |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67                   |

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                         | 4048879560665 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos eléctricos | Alimentación

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tensión de servicio CA máx.             | 30 V |
| Tensión de servicio CC máx.             | 30 V |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 3 A  |

Diagnósticos

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| LED de indicación de estado | no |
|-----------------------------|----|

Instalación | Conexión

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Set de montaje          | M8 x 1 |
| Ciclos de conexión mín. | 100    |

Protección de equipos | Sistema eléctrico

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Condición adicional grado de protección | insertado, Atornillado |
| Grado de contaminación                  | 3/2                    |
| Resistencia de aislamiento mín.         | 100 MΩ                 |

Datos mecánicos | Datos de material

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Revestimiento bloqueo               | Nickeled                    |
| Revestimiento atornillamiento       | nickel plated               |
| Material transportador de contactos | PA                          |
| 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.           | 80 °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.

| Installation   Cable                           |                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                        | 695                                                                     |
| Color de la cubierta                           | negro                                                                   |
| Amount stranding                               | 1                                                                       |
| Stranding                                      | 5 wires twisted                                                         |
| wire arrangement                               | , blanco, negro, azul, gris                                             |
| Material cubierta                              | PUR                                                                     |
| Outer-diameter (jacket)                        | 4,7 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)              | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                       | PP                                                                      |
| Amount wires                                   | 5                                                                       |
| Outer diameter insulation                      | 1,2 mm                                                                  |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                   |
| 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                                                       |
| Tensión nominal CA máx.                        | 300 V                                                                   |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 4,8 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire       | 58 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)      | 3 kV @ 60 s                                                             |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 3 kV @ 60 s                                                             |
| Temperatura de servicio mín. (fija)            | -25 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 80 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -10 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 80 °C                                                                   |
| 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                                 | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 7,5 x Outer diameter                                                    |
| Velocidad de desplazamiento                    | 5 Mio. @ 25 °C                                                          |