

**7/8" female 0° with cable**

PUR 5x1.0 gy 2m

Hembra recta

7/8" (5-polos)

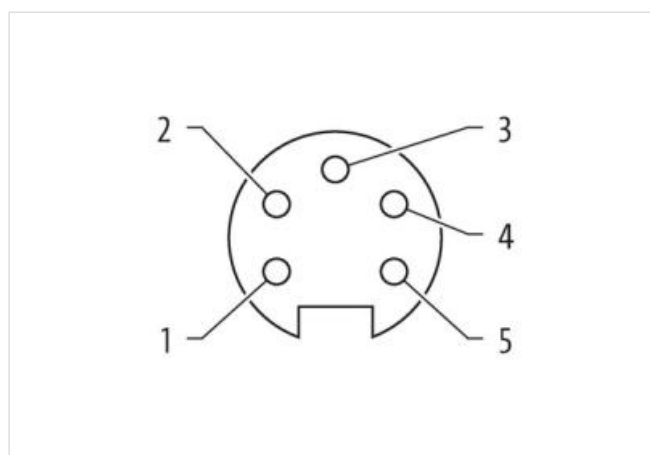
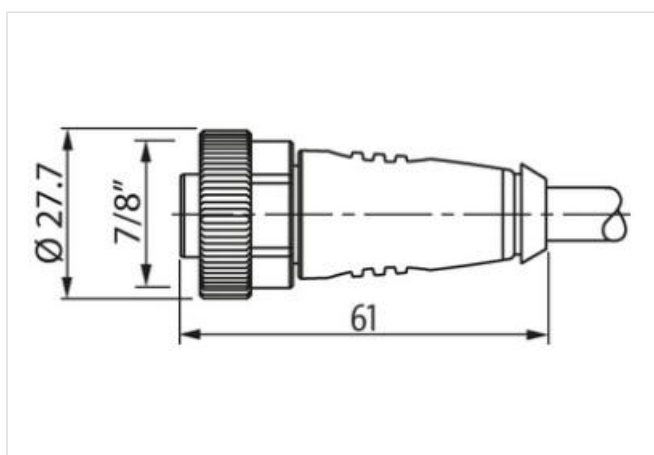
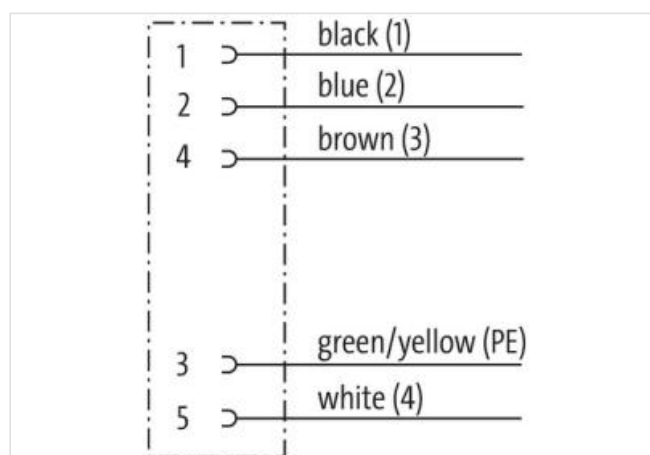
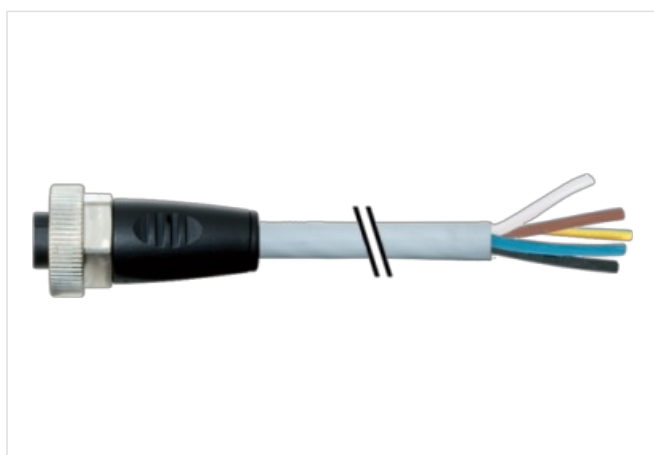
Cable de potencia

con manguera de cables

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 m

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Par de apriete           | 1,5 Nm |
| Family construction form | 7/8"   |
| Rosca                    | 7/8"   |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                   | 27279218      |
| ECLASS-6.1                   | 27279218      |
| ECLASS-7.0                   | 27279218      |
| ECLASS-8.0                   | 27279218      |
| ECLASS-9.0                   | 27060327      |
| ECLASS-10.1                  | 27060311      |
| ECLASS-11.1                  | 27060311      |
| ECLASS-12.0                  | 27060327      |
| ETIM-5.0                     | EC001855      |
| GTIN                         | 4048879554671 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

**Datos eléctricos | Alimentación**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Corriente de servicio por contacto máx. | 12 A  |
| Current phase - neutral                 | 230 V |
| Current phase - phase                   | 400 V |

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Grado de protección (EN IEC 60529)      | IP67                   |
| Condición adicional grado de protección | insertado, Atornillado |

**Datos mecánicos | Datos de material**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Revestimiento bloqueo | Nickeled                    |
| 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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

**Installation | Cable**

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                   | blanco 4, 3, Verde-amarillo, azul 2, negro 1                                                                 |
| Identificación de cable            | 965                                                                                                          |
| Printing color of wire insulation  | Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento negro), negro (marrón de aislamiento), negro (azul aislante) |
| Color de la cubierta               | gris                                                                                                         |
| Amount stranding                   | 1                                                                                                            |
| Stranding                          | 5 wires En torno a Filler twisted                                                                            |
| Filler                             | sí                                                                                                           |
| wire arrangement                   | blanco 4, 3, Verde-amarillo, azul 2, negro 1                                                                 |
| Cable weighth                      | 86,9 g/m                                                                                                     |
| Material cubierta                  | PUR                                                                                                          |
| Dureza shore cubierta              | 90 ± 5 Shore A                                                                                               |
| Ausencia de sustancias (envoltura) | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona                                       |
| Outer-diameter (jacket)            | 7,2 mm                                                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)  | ± 5 %                                                                                                        |

|                                                |                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material envoltura interior                    | PVC                                                                                                          |
| Color (envoltura interior)                     | gris                                                                                                         |
| Material wire insulation                       | PP                                                                                                           |
| Amount wires                                   | 5                                                                                                            |
| Outer diameter insulation                      | 2 mm                                                                                                         |
| Outer diameter tolerance core insulation       | ± 5 %                                                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                 | 60 ± 5 Shore D                                                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation            | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos                                                  |
| Printing color of wire insulation              | Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento negro), negro (marrón de aislamiento), negro (azul aislante) |
| Amount strands (wire)                          | 28                                                                                                           |
| Diameter of single wires                       | 0,205 mm                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                  | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                            |
| Material conductor wire                        | Cordón de cobre, pelado                                                                                      |
| Conductor type (wire)                          | Clase de cordón 5                                                                                            |
| Tensión nominal CA máx.                        | 600 V                                                                                                        |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                                                             |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 11,3 A                                                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire       | 19,5 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)            | -30 °C                                                                                                       |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 70 °C                                                                                                        |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -5 °C                                                                                                        |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 70 °C                                                                                                        |
| Resistencia a la inflamabilidad                | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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)                      | 7,5 x Outer diameter                                                                                         |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 10 x Outer diameter                                                                                          |