

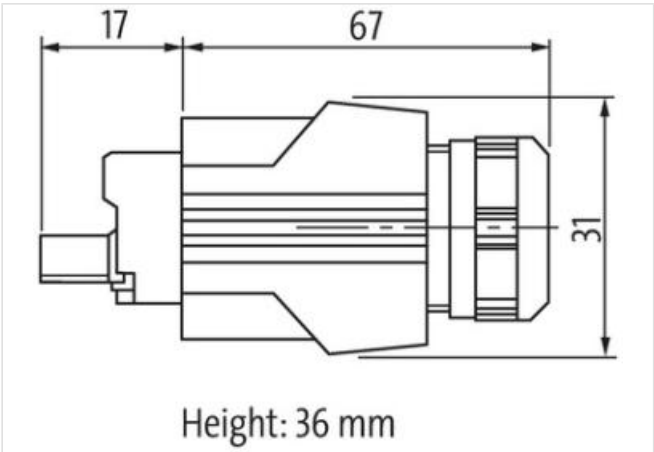
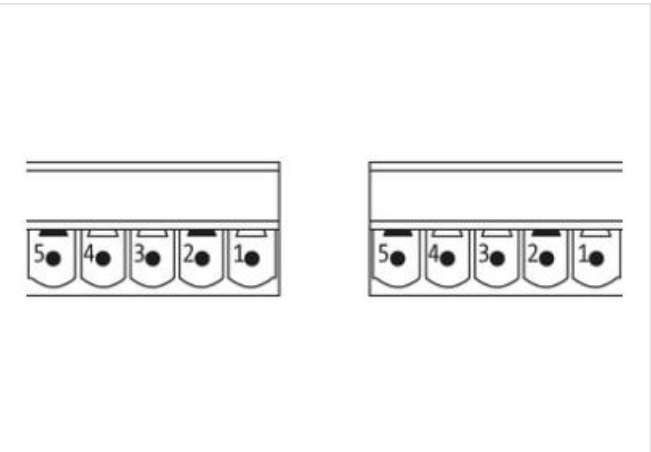
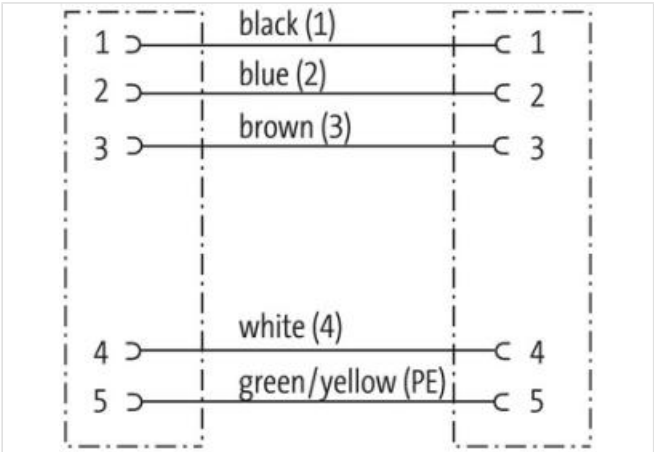
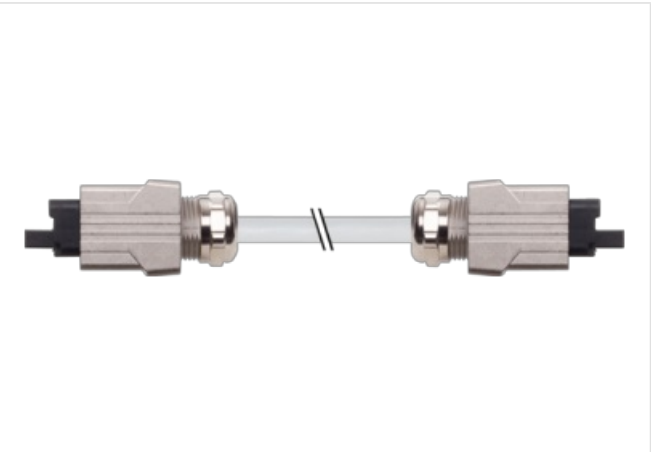
Push Pull Power / Push Pull Power AIDA

PUR 5x2.5 gy UL/CSA+drag ch. 3m

Macho recto – macho recto  
PPP – PPP, 5-polos  
Push Pull Power  
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 | 3 m      |
| 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                                             | EC002599                                                                                                       |
| GTIN                                                 | 4048879283755                                                                                                  |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                       |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                              |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 24 V                                                                                                           |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 24 V                                                                                                           |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 16 A                                                                                                           |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67                                                                                                     |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Atornillado                                                                                         |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                |
| Técnicas de bloqueo                                  | Push Pull                                                                                                      |
| Características del entorno   Condiciones climáticas |                                                                                                                |
| Temperatura de servicio mín.                         | -40 °C                                                                                                         |
| Temperatura de servicio máx.                         | 85 °C                                                                                                          |
| Additional condition temperature range               | depending on cable quality                                                                                     |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                |
| Identificación de cable                              | 962                                                                                                            |
| Tipo de cable                                        | 3                                                                                                              |
| Printing color of wire insulation                    | Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón), Blanco (aislamiento negro) |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                           |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                          |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                              |
| Stranding                                            | 5 wires En torno a Filler twisted                                                                              |
| Filler                                               | sí                                                                                                             |
| wire arrangement                                     | Verde-amarillo, azul 2, negro 1, blanco 4, 3                                                                   |
| Cable weigth                                         | 190,3 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)                              | 9,5 mm                                                                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                                          |
| Material wire insulation                             | PP                                                                                                             |
| Amount wires                                         | 5                                                                                                              |
| Outer diameter insulation                            | 2,85 mm                                                                                                        |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                                          |
| Shore hardness wire insulation                       | 60 ± 5 Shore D                                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona                     |
| Printing color of wire insulation                    | Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón), Blanco (aislamiento negro) |
| Amount strands (wire)                                | 140                                                                                                            |
| Diameter of single wires                             | 0,15 mm                                                                                                        |
| Conductor crosssection (wire)                        | 2,5 mm²                                                                                                        |
| Material conductor wire                              | Cordón de cobre, pelado                                                                                        |
| Conductor type (wire)                                | Clase de cordón 6                                                                                              |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)         | 5 m @ 25 °C                                                                                                    |
| Tensión nominal CA máx.                              | 1000 V                                                                                                         |
| Intensidad de corriente (norma)                      | a DIN VDE 0298-4                                                                                               |
| Intensidad de corriente mín. cable                   | 19,5 A                                                                                                         |

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Electrical resistance line constant wire | 8 Ω/km @ 20 °C                                                          |
| Temperatura de servicio mín. (fija)      | -50 °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   UL 1581 § 1090   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 flexión (instalación)           | x Outer diameter                                                        |
| radio de curvatura (fijo)                | 7,5 x Outer diameter                                                    |
| Radio de curvatura (móvil)               | 10 x Outer diameter                                                     |
| Velocidad de desplazamiento              | 5 Mio. @ 25 °C                                                          |
| Número de ciclos de torsión              | 2 Mio.                                                                  |
| Estrés de torsión                        | ± 180 °/m                                                               |
| Velocidad de torsión                     | 35 Ciclos/min                                                           |