

**M12 male 0° / M12 female 0° A-cod.**

PUR (4x0.5C+2x0.5)C shielded ye 2m

Cube67

Macho recto – hembra recta

M12 – M12, 6-polos

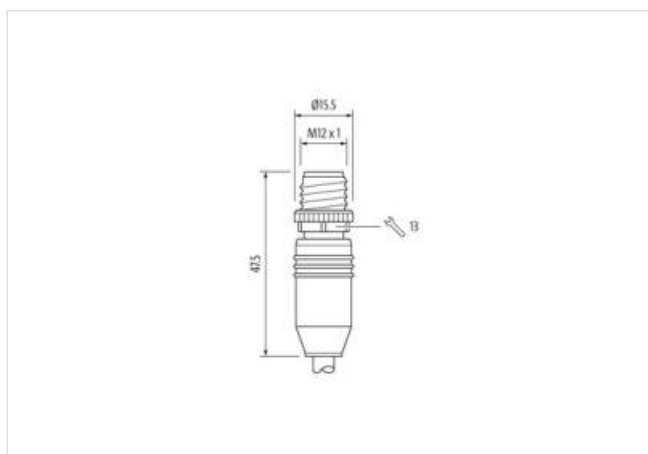
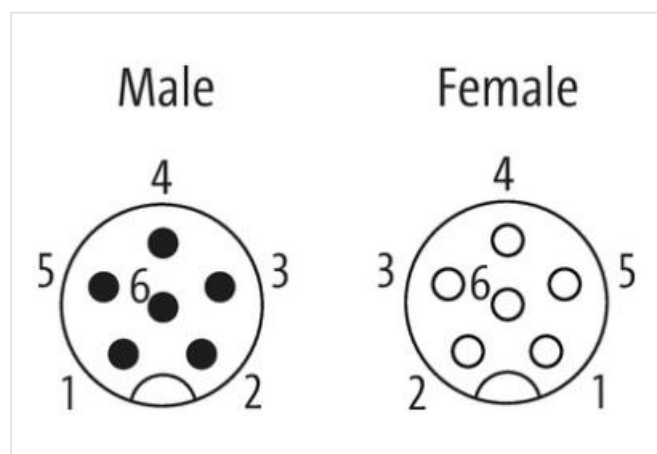
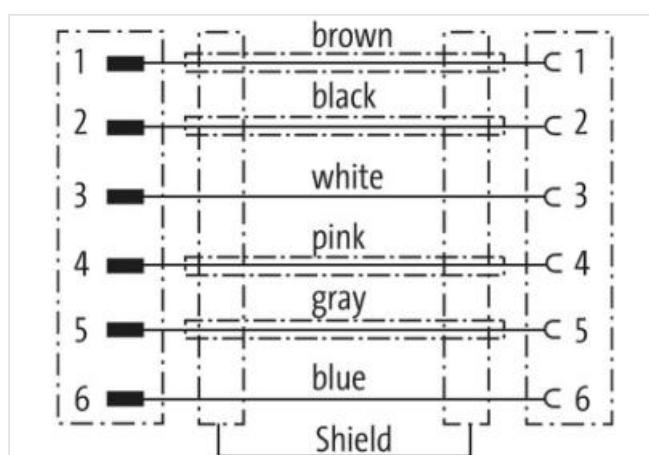
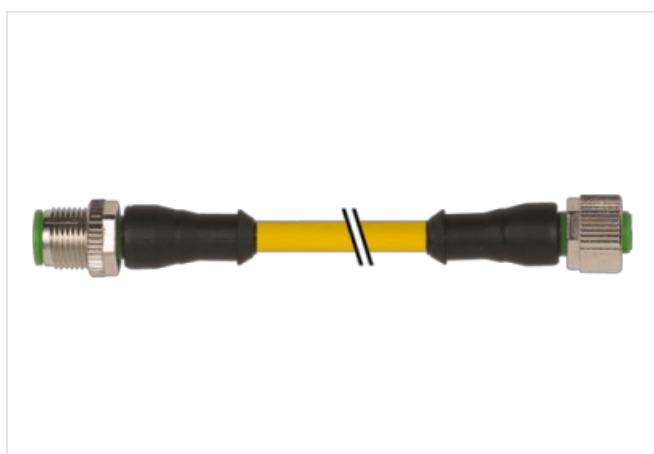
apantallado

Cable híbrido

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                        | 2 m                                                 |
| Par de apriete                            | 0,6 Nm                                              |
| Rosca                                     | M12 x 1                                             |
| Grado de protección (EN IEC 60529)        | IP67                                                |
| Par de apriete                            | 0,6 Nm                                              |
| Rosca                                     | M12 x 1                                             |
| Datos comerciales                         |                                                     |
| ECLASS-6.0                                | 27061801                                            |
| ECLASS-6.1                                | 27060307                                            |
| ECLASS-7.0                                | 27060307                                            |
| ECLASS-8.0                                | 27060307                                            |
| ECLASS-9.0                                | 27060307                                            |
| ECLASS-10.1                               | 27060307                                            |
| ECLASS-11.1                               | 27060307                                            |
| ECLASS-12.0                               | 27060307                                            |
| ETIM-5.0                                  | EC001855                                            |
| GTIN                                      | 4048879574655                                       |
| 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.   | 4 A                                                 |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico |                                                     |
| Grado de protección (ISO 20653:2013)      | IP66K                                               |
| Condición adicional grado de protección   | insertado, Atornillado                              |
| Tensión de servicio                       | 1,5 kV                                              |
| Datos mecánicos   Datos de montaje        |                                                     |
| Modo de montaje                           | insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas |
| 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                      | 138                                                                                        |
| Color de la cubierta                         | amarillo                                                                                   |
| Amount stranding                             | 1                                                                                          |
| Stranding                                    | 6 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                |
| Apantallado de cable (tipo)                  | Trenzado de cobre, estañado                                                                |
| Apantallado de cable (recubrimiento)         | 85 %                                                                                       |
| Apantallamiento de par (tipo)                | Trenzado de cobre, estañado                                                                |
| Envoltura                                    | test                                                                                       |
| Filler                                       | sí                                                                                         |
| wire arrangement                             | , azul, gris, rosa, blanco, negro                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                                   |
| Cable weight                                 | 123,2 g/m                                                                                  |
| Material cubierta                            | PUR                                                                                        |
| Dureza shore cubierta                        | 85 ± 5 Shore A                                                                             |
| Ausencia de sustancias (envoltura)           | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos               |
| Outer-diameter (jacket)                      | 8 mm                                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)            | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                     | PP                                                                                         |
| Amount wires                                 | 6                                                                                          |
| Outer diameter insulation                    | 1,55 mm                                                                                    |
| Outer diameter tolerance core insulation     | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation               | 55 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation          | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Amount strands (wire)                        | 28                                                                                         |
| Diameter of single wires                     | 0,15 mm                                                                                    |
| Conductor crosssection (wire)                | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                        |
| Material conductor wire                      | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                        | Clase de cordón 6                                                                          |
| Tensión nominal CA máx.                      | 100 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)              | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable           | 6,3 A                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire     | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)    | 1,2 kV @ 60 s                                                                              |
| Temperatura de servicio mín. (fija)          | -40 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (fija)          | 80 °C                                                                                      |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)     | -5 °C                                                                                      |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)     | 80 °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                               | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                    |
| Radio de curvatura (móvil)                   | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Velocidad de desplazamiento                  | 5 Mio. @ 25 °C                                                                             |