

M12 female recept. A-cod. shielded rear

PUR 5x0.34 shielded bk UL/CSA+drag ch. 1.5m

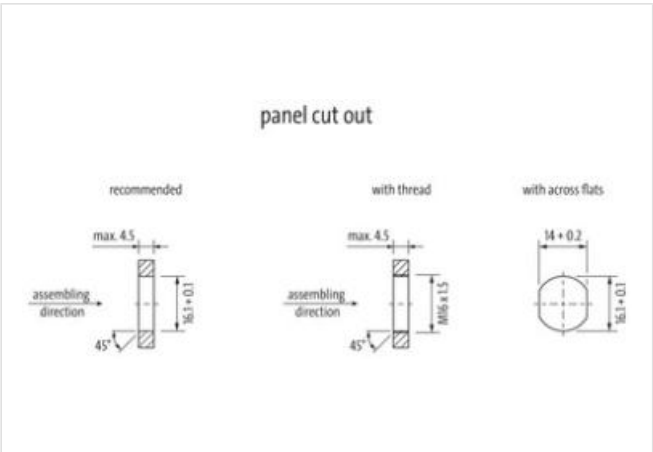
Brida hembra  
M12, 5 polos  
apantallado  
Montaje trasero  
Otras longitudes bajo demanda.  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable 1,5 m

Par de apriete 0,6 Nm

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Modo de montaje                    | insertado, Atornillado |
| Revestimiento contacto             | chapado en oro         |
| Family construction form           | M12                    |
| Rosca                              | M12 x 1                |
| Codificación                       | A                      |
| Material contacto                  | Aleación de cobre      |
| Material                           | Cobre (latón)          |
| Nº de polos                        | 5                      |
| Grado de protección (EN IEC 60529) | IP67                   |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm          |
| Revestimiento contacto            | chapado en oro |

Datos comerciales

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0                   | 27279220      |
| ECLASS-6.1                   | 27279220      |
| ECLASS-7.0                   | 27440103      |
| ECLASS-8.0                   | 27440103      |
| ECLASS-9.0                   | 27440103      |
| ECLASS-10.1                  | 27440103      |
| ECLASS-11.1                  | 27440103      |
| ECLASS-12.0                  | 27440103      |
| ETIM-5.0                     | EC001855      |
| GTIN                         | 4048879529440 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos eléctricos | Alimentación

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Tensión de servicio CA máx.             | 60 V |
| Tensión de servicio CC máx.             | 60 V |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A  |

Diagnósticos

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

Instalación | Conexión

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Longitud de desforrado (cubierta) | 20 mm     |
| Set de montaje                    | M16 x 1.5 |
| Ancho de llave                    | SW19      |

Protección de equipos | Sistema eléctrico

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Protección NEMA                             | 3, 4, 6P               |
| 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         | nickel plated |
| Revestimiento atornillamiento | nickel plated |
| Material junta                | FKM           |
| Material de bloqueo           | Cobre (latón) |
| Material screw connection     | Cobre (latón) |

Datos mecánicos | Datos de montaje

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Modo de montaje     | Schraubgewinde |
| Técnicas de bloqueo | Schraubgewinde |

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                                                                 |
| Normativas                                              |                                                                                            |
| UL 50E                                                  | sí                                                                                         |
| Installation   Cable                                    |                                                                                            |
| Identificación de cable                                 | 642                                                                                        |
| Tipo de cable                                           | 3                                                                                          |
| Color de la cubierta                                    | negro                                                                                      |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                      |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                          |
| Stranding                                               | 5 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                |
| Apantallado de cable (tipo)                             | Trenzado de cobre, estañado                                                                |
| Apantallado de cable (recubrimiento)                    | 80 %                                                                                       |
| Envoltura                                               | test, Foil                                                                                 |
| Filler                                                  | sí                                                                                         |
| wire arrangement                                        | , negro, azul, blanco, Verde-amarillo                                                      |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)       | 5 Mio. @ 25 °C                                                                             |
| Cable weigth                                            | 57,2 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)                                 | 5,6 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                         |
| Amount wires                                            | 5                                                                                          |
| 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)                                   | 42                                                                                         |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crossection (wire)                            | 0,34 mm²                                                                                   |
| Material conductor wire                                 | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                                   | Clase de cordón 6                                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)            | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                                   |
| Intensidad de corriente (norma)                         | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable                      | 4,5 A                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                      |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 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                                                     |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                        |
| 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 (fijo)   | 5 x Outer diameter  |
| Radio de curvatura (móvil)  | 10 x Outer diameter |
| Número de ciclos de torsión | 2 Mio.              |
| Velocidad de torsión        | 35 Ciclos/min       |
| Estrés de torsión           | ± 30 °/m            |