

CAP FOR D-BOX M12 8-WAY 5-POLE

No pot.-sep. 10m PUR UL/CSA, 16x0,5+3x1,0

para distribuidors de 8 vías, 5 polos

10.0 m

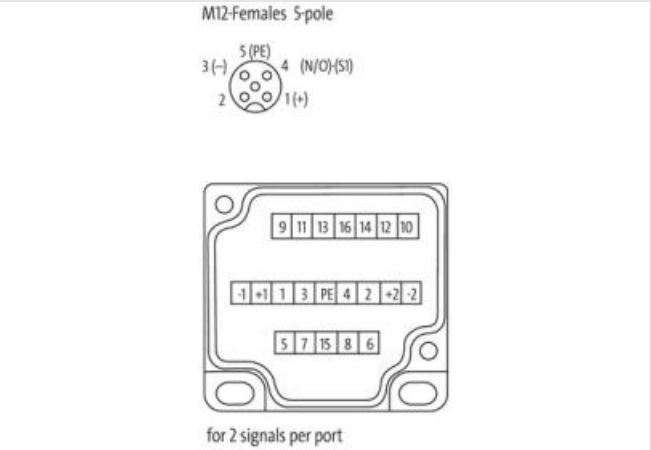
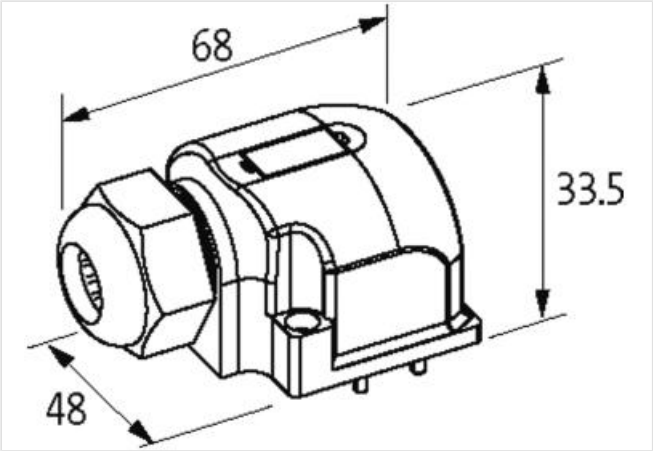
Otras longitudes bajo demanda.

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



| Datos comerciales |          |
|-------------------|----------|
| ECLASS-6.0        | 27143423 |
| ECLASS-6.1        | 27279219 |
| ECLASS-7.0        | 27279219 |
| ECLASS-8.0        | 27279219 |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| ECLASS-9.0                   | 27440108      |
| ECLASS-10.1                  | 27440108      |
| ECLASS-11.1                  | 27440108      |
| ECLASS-12.0                  | 27440108      |
| ETIM-5.0                     | EC002585      |
| GTIN                         | 4048879053723 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos eléctricos | Alimentación

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Corriente total máx. | 8 A |
|----------------------|-----|

Protección de equipos | Medios

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Flame resistance | Difícilmente inflamable |
|------------------|-------------------------|

Datos mecánicos | Datos de material

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Matrial carcasa | Plástico |
|-----------------|----------|

Características del entorno | Condiciones climáticas

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de servicio mín.           | -20 °C                     |
| Temperatura de servicio máx.           | 70 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

|                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                         | 452                                                                                                                                                                                               |
| Color de la cubierta                            | gris                                                                                                                                                                                              |
| Type of Certificate                             | cURus                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding                                | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding                                       | 7 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                                                                                                                       |
| Amount stranding (type 2)                       | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                              | 12 wires En sentido contrario twisted                                                                                                                                                             |
| Envoltura                                       | test                                                                                                                                                                                              |
| Filler                                          | sí                                                                                                                                                                                                |
| wire arrangement                                | Gris-rosa, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, verde, Rojo-azul, blanco, (marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa, amarillo-blanco, gris, azul, , Verde-amarillo, violeta) |
| Cable weigth                                    | 231 g/m                                                                                                                                                                                           |
| Material cubierta                               | PUR                                                                                                                                                                                               |
| Dureza shore cubierta                           | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                                    |
| Ausencia de sustancias (envoltura)              | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos                                                                                                                      |
| Outer-diameter (jacket)                         | 11,5 mm                                                                                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Material wire insulation                        | TPE-E                                                                                                                                                                                             |
| Amount wires                                    | 16                                                                                                                                                                                                |
| Outer diameter insulation                       | 1,6 mm                                                                                                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Shore hardness wire insulation                  | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                                    |
| Ingredient freeness wire insulation             | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura                                                           |
| Amount strands (wire)                           | 64                                                                                                                                                                                                |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                                                                                                                            |
| Conductor crossection (wire)                    | 0,5 mm²                                                                                                                                                                                           |
| Material conductor wire                         | Cordón de cobre, pelado                                                                                                                                                                           |
| Conductor type (wire)                           | Clase de cordón 6                                                                                                                                                                                 |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)    | 5 m @ 25 °C                                                                                                                                                                                       |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE-E                                                                                                                                                                                             |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 2,1 mm                                                                                                                                                                                            |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingredient freeness wire insulation (Data)     | Sin plomo, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura |
| Amount wires (Data)                            | 3                                                                                                         |
| Amount strands wire (Data)                     | 128                                                                                                       |
| Diameter of single wires (Data)                | 0,1 mm                                                                                                    |
| Conductor crosssection wire (Data)             | 1 mm²                                                                                                     |
| Material conductor wire (Data)                 | Cordón de cobre, pelado                                                                                   |
| Wire conductor type (Data)                     | Clase de cordón 6                                                                                         |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)     | 300 V                                                                                                     |
| Max. rated voltage (conductor - ground)        | 300 V                                                                                                     |
| Intensidad de corriente (norma)                | a DIN VDE 0298-4                                                                                          |
| Intensidad de corriente mín. cable             | 5,9 A                                                                                                     |
| Intensidad de corriente mín. conductor (datos) | 15 A                                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire       | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                           |
| Electrical resistance coating wire (Data)      | 20 Ω/km @ 20 °C                                                                                           |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)      | 2 kV @ 60 s                                                                                               |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable) | 2 kV @ 60 s                                                                                               |
| Temperatura de servicio mín. (fija)            | -40 °C                                                                                                    |
| Temperatura de servicio máx. (fija)            | 90 °C                                                                                                     |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)       | -20 °C                                                                                                    |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)       | 90 °C                                                                                                     |
| Resistencia a la inflamabilidad                | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 flexión (instalación)                 | x Outer diameter                                                                                          |
| radio de curvatura (fijo)                      | 8 x Outer diameter                                                                                        |
| Radio de curvatura (móvil)                     | 10 x Outer diameter                                                                                       |
| Velocidad de desplazamiento                    | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                            |

Tipo de conexión 2

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Family construction form      | free cable end |
| Nº de polos                   | 19             |
| Family construction form      | M12            |
| Gender                        | female         |
| Color de soportes de contacto | negro          |
| Codificación                  | A              |
| Nº de polos                   | 5              |
| PIN 1                         | +              |
| PIN 2                         | NC S 2         |
| PIN 3                         | -              |
| PIN 4                         | NO S 1         |
| PIN 5                         | PE             |