

**EXACT12 SAFETY, PRE-WIRED CAP AND ATT. TERMINALS**10m PUR 20x0.34+3x0.75mm<sup>2</sup>

para cajas de distribución de 8 vías, 5 y 4 polos

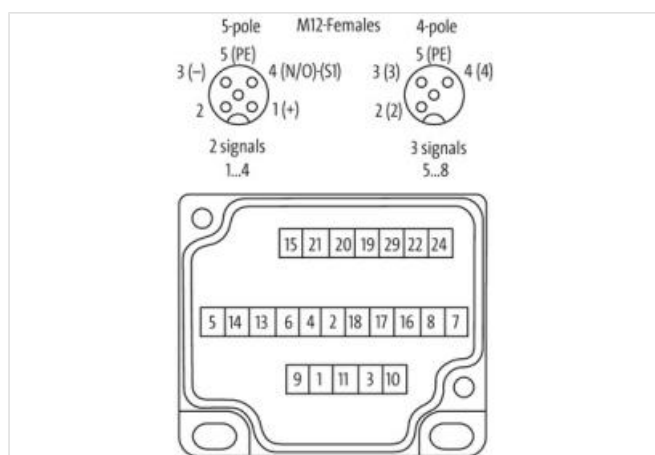
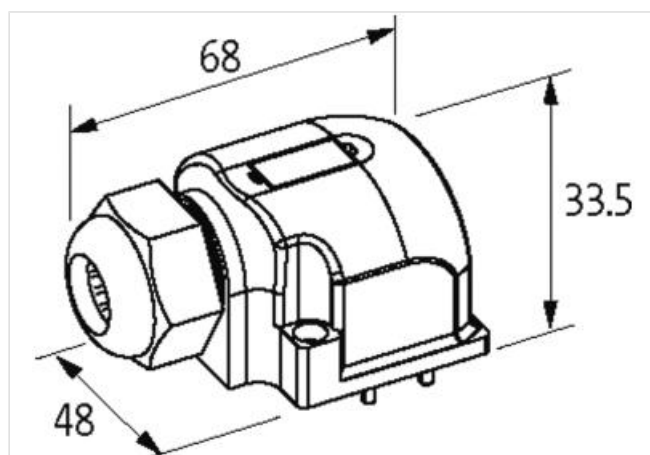
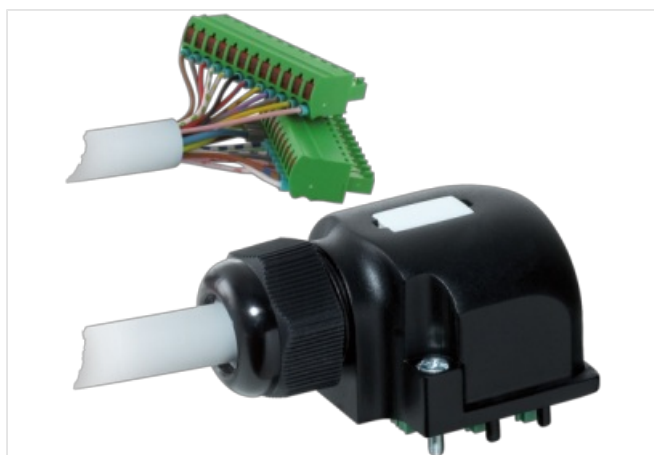
Cable principal, precableado con bornes de cepo

11/12 polos

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                         | 4048879315654 |
| 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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Matrerial carcasa | Plástico |
|-------------------|----------|

Características del entorno | Condiciones climáticas

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de servicio mín.           | -20 °C                     |
| Temperatura de servicio máx.           | 80 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Installation | Cable

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificación de cable                      | 407                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de cable                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Color de la cubierta                         | gris                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                          | cURus                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stranding                                    | 9 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                                                                                                                                                                           |
| Amount stranding (type 2)                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stranding (type 2)                           | 14 wires En torno a Combinación de torsión twisted                                                                                                                                                                                                    |
| Envoltura                                    | test                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Filler                                       | sí                                                                                                                                                                                                                                                    |
| wire arrangement                             | verde, Rojo-azul, blanco, Gris-rosa, amarillo-blanco, gris, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, (, azul, Verde-amarillo, marrón-azul, azul-blanco, marrón-rosa, blanco-rosa, violeta, marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa) |
| Cable weigth                                 | 165,44 g/m                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material cubierta                            | PUR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dureza shore cubierta                        | 92 ± 5 Shore A                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ausencia de sustancias (envoltura)           | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona                                                                                                                                                            |
| Outer-diameter (jacket)                      | 10,2 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)            | ± 5 %                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                     | PP                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                    | 1,27 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                                                                                                                                                            |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | 1,8 m @ 25 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amount strands (wire)                        | 42                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                     | 0,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                | 0,34 mm²                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                      | Cordón de cobre, pelado                                                                                                                                                                                                                               |
| Conductor type (wire)                        | Clase de cordón 6                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material wire insulation (Data)              | PP                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 1,83 mm                                                                                    |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation (Data)           | 60 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Amount wires (Data)                             | 3                                                                                          |
| Amount strands wire (Data)                      | 96                                                                                         |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 0,75 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              | 4 A                                                                                        |
| Intensidad de corriente mín. conductor (datos)  | 12 A                                                                                       |
| Electrical resistance line constant wire        | 53 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 26 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)             | -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                 | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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                                  | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                    |
| Radio de flexión (instalación)                  | x Outer diameter                                                                           |
| radio de curvatura (fijo)                       | 5 x Outer diameter                                                                         |
| Radio de curvatura (móvil)                      | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Velocidad de desplazamiento                     | 5 Mio. @ 25 °C                                                                             |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Tipo de conexión 3            |                |
| Family construction form      | free cable end |
| Nº de polos                   | 23             |
| Family construction form      | M12            |
| Gender                        | female         |
| Color de soportes de contacto | amarillo       |
| Codificación                  | A              |
| Nº de polos                   | 4              |
| PIN 1                         | n.c.           |
| PIN 2                         | 2              |
| PIN 3                         | 3              |
| PIN 4                         | 4              |
| PIN 5                         | PE             |
| 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