

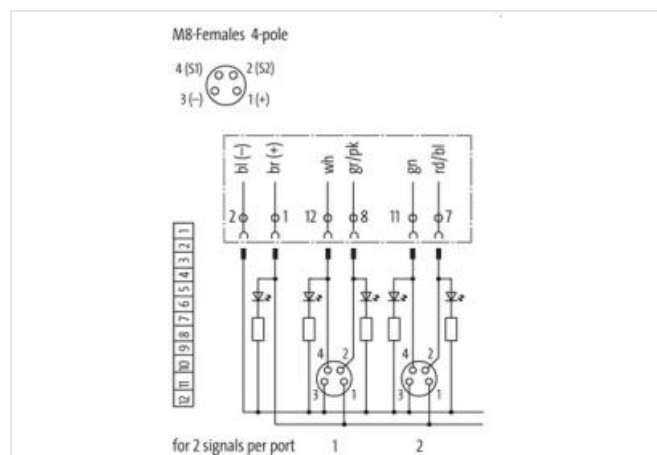
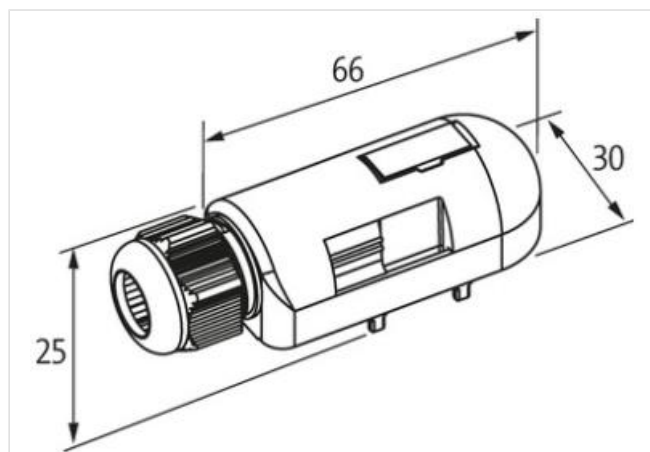
## PRE-WIRED CAP FOR EXACT8, 4XM8, 4-POL

15.0m PUR 8x0,34+2x0,75, UL/CSA

5.0 m

### 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 |

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 18.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | C/. Pau Vila 22 1º 1ª | 08174 Sant Cugat del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | [shop@murrelektronik.es](mailto:shop@murrelektronik.es) | [shop.murrelektronik.es](http://shop.murrelektronik.es)

|                                                      |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM-5.0                                             | EC002585                                                                                                                                                 |
| GTIN                                                 | 4048879056120                                                                                                                                            |
| 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                  |                                                                                                                                                          |
| Matrrial 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                              | 360                                                                                                                                                      |
| Función de cable                                     | Híbrido, Señal, Power                                                                                                                                    |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                     |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                    |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                        |
| Stranding                                            | 10 wires En torno a Filler twisted                                                                                                                       |
| Envoltura                                            | test                                                                                                                                                     |
| Filler                                               | sí                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | , azul, marrón-verde, verde-blanco, Rojo-azul, Gris-rosa, gris, amarillo, verde, blanco                                                                  |
| Cable weigth                                         | 110 g/m                                                                                                                                                  |
| Material cubierta                                    | PUR                                                                                                                                                      |
| Dureza shore cubierta                                | 89 ± 5 Shore A                                                                                                                                           |
| Ausencia de sustancias (envoltura)                   | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura |
| Outer-diameter (jacket)                              | 9,2 mm                                                                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                                                                                    |
| Material envoltura interior                          | PVC                                                                                                                                                      |
| Color (envoltura interior)                           | gris                                                                                                                                                     |
| Material wire insulation                             | PVC                                                                                                                                                      |
| Amount wires                                         | 8                                                                                                                                                        |
| Outer diameter insulation                            | 1,3 mm                                                                                                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                       | 55 ± Shore D                                                                                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos                                                                                                 |
| Amount strands (wire)                                | 19                                                                                                                                                       |
| Diameter of single wires                             | 0,15 mm                                                                                                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                        | 0,34 mm²                                                                                                                                                 |
| Material conductor wire                              | Cordón de cobre, pelado                                                                                                                                  |
| Conductor type (wire)                                | Clase de cordón 5                                                                                                                                        |
| Material wire insulation (Power)                     | TPE-E                                                                                                                                                    |
| Outer diameter wire insulation (Power)               | 1,8 mm                                                                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)     | ±5 %                                                                                                                                                     |
| Shore hardness wire insulation (Power)               | 55 Shore D                                                                                                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)          | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos                                                                             |
| Número de conductores (eléctricos)                   | 2                                                                                                                                                        |
| Amount strands wire (Power)                          | 42                                                                                                                                                       |
| Diameter of single wires (Power)                     | 0,15 mm                                                                                                                                                  |

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Wire conductor cross section (Power)              | 0,75 mm²                                                                |
| Material conductor wire (Power)                   | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type wire (Power)                       | Clase de cordón 5                                                       |
| 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                                                                     |
| Current carrying capacity min. wire (Power)       | 7,8 A                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire          | 57 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Electrical resistance coating wire (Power)        | 26 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)               | 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                                    | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404 |
| Radio de flexión (instalación)                    | x Outer diameter                                                        |
| radio de curvatura (fijo)                         | x Outer diameter                                                        |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10 x Outer diameter                                                     |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 5 Mio. @ 25 °C                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)      | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                |
| Velocidad de desplazamiento                       | 2 m/s @ 25 °C                                                           |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Tipo de conexión 2            |                |
| Family construction form      | free cable end |
| Nº de polos                   | 10             |
| Family construction form      | M8             |
| Gender                        | female         |
| Color de soportes de contacto | negro          |
| Codificación                  | A              |
| Nº de polos                   | 4              |
| PIN 1                         | +              |
| PIN 2                         | S 2            |
| PIN 3                         | -              |
| PIN 4                         | S 1            |