

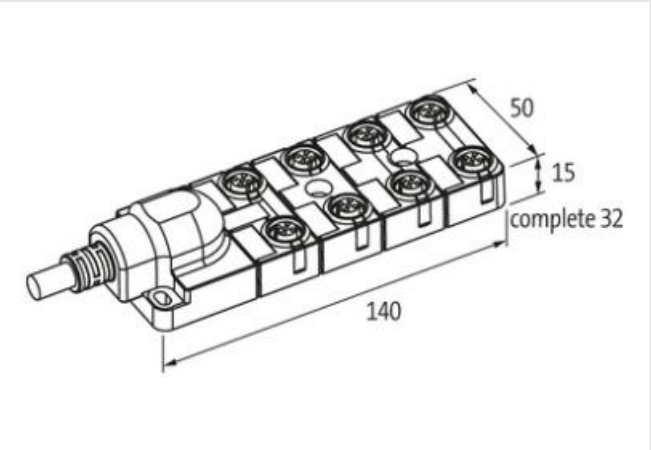
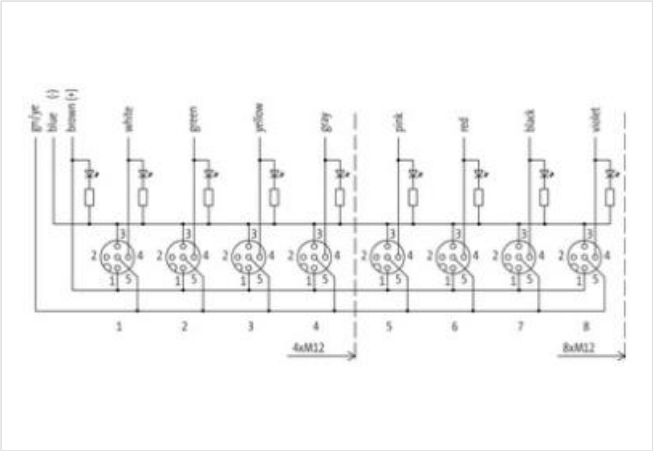
EXACT12, 8XM12, 4 POLE, MOULDED CABLE

25.0m PUR 8x0.5+3x1.0, UL/CSA

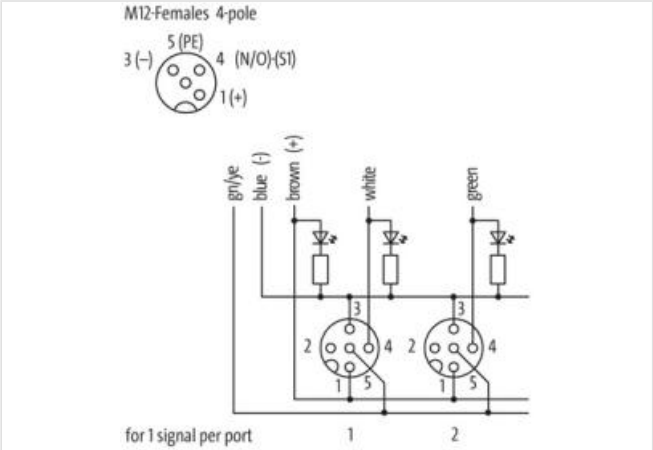
8 vías, 4 polos  
Otras longitudes bajo demanda.  
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites  
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



| Datos comerciales |          |
|-------------------|----------|
| ECLASS-6.0        | 27143423 |
| ECLASS-7.0        | 27449001 |
| ECLASS-8.0        | 27279219 |
| ECLASS-9.0        | 27440321 |

|                                                      |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM-5.0                                             | EC002585                                                                                                                                                 |
| GTIN                                                 | 4048879309103                                                                                                                                            |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                                 |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                        |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                          |
| Tensión de servicio CC                               | 24 V                                                                                                                                                     |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 4 A                                                                                                                                                      |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                          |
| Set de montaje                                       | M12 x 1                                                                                                                                                  |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                          |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67                                                                                                                                               |
| Protección de equipos   Medios                       |                                                                                                                                                          |
| Flame resistance                                     | Difícilmente inflamable                                                                                                                                  |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                          |
| Material carcasa                                     | Plástico                                                                                                                                                 |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                          |
| Modo de montaje                                      | Schraubgewinde                                                                                                                                           |
| 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                              | 447                                                                                                                                                      |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                     |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                    |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                        |
| Stranding                                            | 2 wires con Filler twisted                                                                                                                               |
| Stranding factor min.                                | 51 mm                                                                                                                                                    |
| Stranding factor max.                                | 51 mm                                                                                                                                                    |
| Amount stranding (type 2)                            | 1                                                                                                                                                        |
| Stranding (type 2)                                   | 9 wires En torno a Combinación de torsión En sentido contrario twisted                                                                                   |
| Stranding factor min. (type 2)                       | 100 mm                                                                                                                                                   |
| Stranding factor max. (type 2)                       | 100 mm                                                                                                                                                   |
| Filler                                               | sí                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                     | blanco, amarillo, (azul, , Verde-amarillo, gris, rosa, rojo, verde, negro, violeta)                                                                      |
| Cable weigth                                         | 146,3 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, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura |
| Outer-diameter (jacket)                              | 9,4 mm                                                                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                                                                                    |
| Material wire insulation                             | TPE-E                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                         | 8                                                                                                                                                        |
| Outer diameter insulation                            | 1,8 mm                                                                                                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                                                                                    |
| Shore hardness wire insulation                       | 55 ± 3 Shore D                                                                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de cadmio, 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                                                                                                                                        |
| 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 ± 3 Shore D                                                                                                                                           |
| Ingredient freeness wire insulation (Data)      | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, 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)      | 500 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)        | -40 °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)                       | 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                   | 11             |
| Family construction form      | M12            |
| Gender                        | female         |
| Color de soportes de contacto | negro          |
| Codificación                  | A              |
| Nº de polos                   | 4              |
| PIN 1                         | +              |
| PIN 2                         | n.c.           |
| PIN 3                         | -              |
| PIN 4                         | NO S 1         |
| PIN 5                         | PE             |