

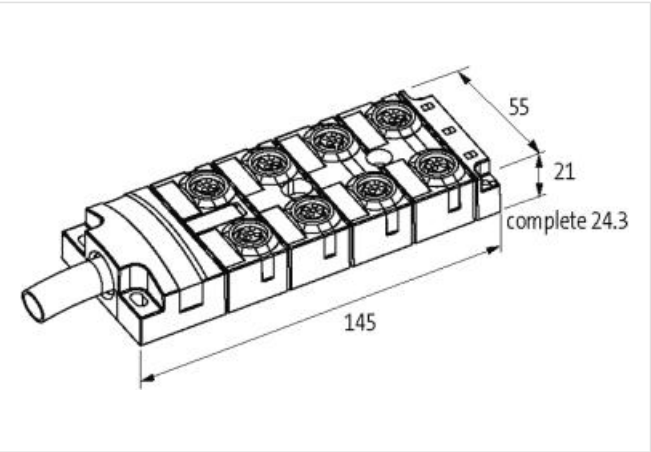
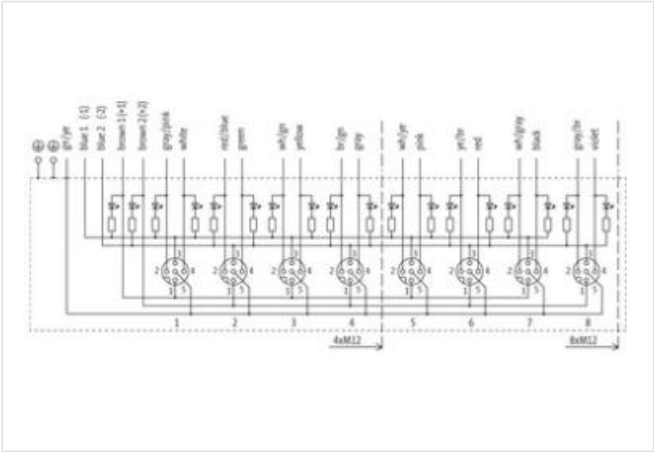
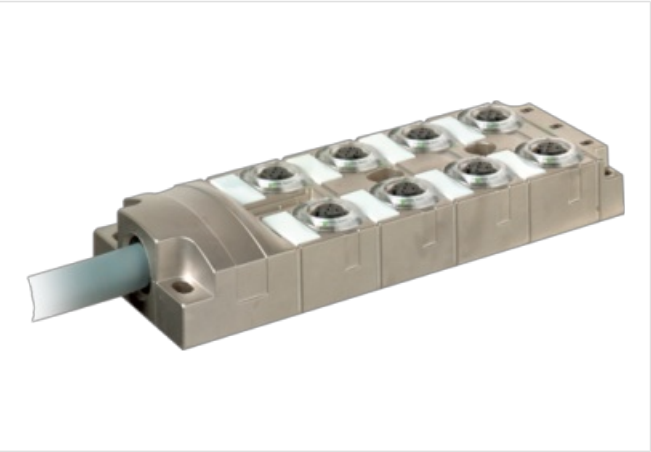
MVP-METALL, 8XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

10.0m PUR 16x0,34+5X0.75, UL/CSA

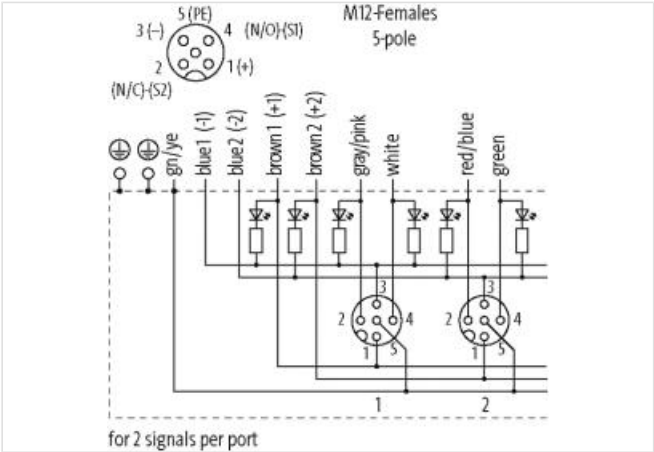
4 vías, 5 polos  
10.0 m  
potencial separados  
Reemplaza a producto idéntico (Art.No. 27523)  
con LED para señales digitales PNP 24 V DC  
Posibilidad de separación de fusible de las vías 1, 3, 5, 7 o 2, 4, 6, 8  
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



| Datos comerciales |          |
|-------------------|----------|
| ECLASS-6.0        | 27279219 |
| 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                                                 | 4048879352598                                                                                                                                                                                                   |
| 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, IP68                                                                                                                                                                                                |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                                                                                 |
| Revestimiento carcasa                                | Nickeled                                                                                                                                                                                                        |
| Matial carcasa                                       | Fundición a presión de zinc                                                                                                                                                                                     |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                                                                                 |
| Modo de montaje                                      | Schraubgewinde                                                                                                                                                                                                  |
| Características del entorno   Condiciones climáticas |                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de servicio mín.                         | -25 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura de servicio máx.                         | 90 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Additional condition temperature range               | depending on cable quality                                                                                                                                                                                      |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
| Identificación de cable                              | 403                                                                                                                                                                                                             |
| Printing color of wire insulation                    | Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)                                                                                                                                                          |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                                                                            |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                                                                           |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Stranding                                            | 5 wires En torno a Relleno de cable twisted                                                                                                                                                                     |
| Stranding factor min.                                | 70 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Stranding factor max.                                | 70 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Amount stranding (type 2)                            | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Stranding (type 2)                                   | 16 wires En sentido contrario twisted                                                                                                                                                                           |
| Stranding factor min. (type 2)                       | 105 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Stranding factor max. (type 2)                       | 105 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Envoltura                                            | test                                                                                                                                                                                                            |
| Filler                                               | sí                                                                                                                                                                                                              |
| wire arrangement                                     | (Gris-rosa, violeta, marrón-gris, negro, gris-blanco, rojo, marrón-amarillo, rosa, amarillo-blanco, gris, marrón-verde, amarillo, verde-blanco, verde, Rojo-azul, blanco), 1, azul 2, 2, Verde-amarillo, azul 1 |
| Cable weigth                                         | 253 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)                              | 11,5 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                                                                                                                                           |
| Material wire insulation                             | TPE                                                                                                                                                                                                             |
| Amount wires                                         | 5                                                                                                                                                                                                               |
| Outer diameter insulation                            | 1,8 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 |
| Printing color of wire insulation               | Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)                                                                                  |
| Amount strands (wire)                           | 96                                                                                                                                      |
| Diameter of single wires                        | 0,1 mm                                                                                                                                  |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,75 mm²                                                                                                                                |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)    | 1,8 m @ 25 °C                                                                                                                           |
| Material conductor wire                         | Cordón de cobre, pelado                                                                                                                 |
| Conductor type (wire)                           | Clase de cordón 6                                                                                                                       |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE                                                                                                                                     |
| Outer diameter wire insulation (Data)           | 1,4 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 clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura |
| Amount wires (Data)                             | 16                                                                                                                                      |
| Amount strands wire (Data)                      | 42                                                                                                                                      |
| Diameter of single wires (Data)                 | 0,1 mm                                                                                                                                  |
| Conductor crosssection wire (Data)              | 0,34 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              | 9 A                                                                                                                                     |
| Intensidad de corriente mín. conductor (datos)  | 4 A                                                                                                                                     |
| Electrical resistance line constant wire        | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                         |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 57 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)        | -25 °C                                                                                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)        | 80 °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)                       | 5 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                   | 16             |
| 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         |

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: 08.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

|       |        |
|-------|--------|
| PIN 3 | -      |
| PIN 4 | NO S 1 |
| PIN 5 | PE     |