

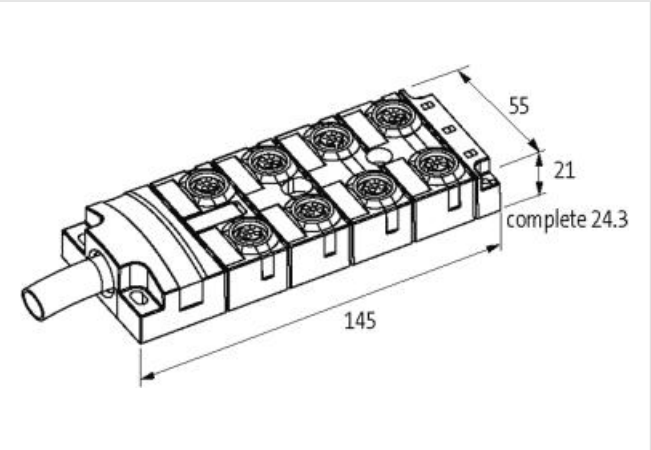
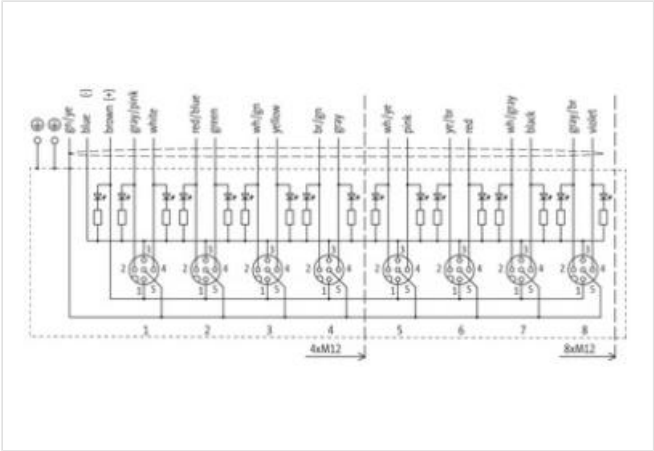
MVP-METALL, 8XM12, 5POLE, PRE-WIRED CABLE

5.0m PUR 16x0,34+3X0.75, UL/CSA

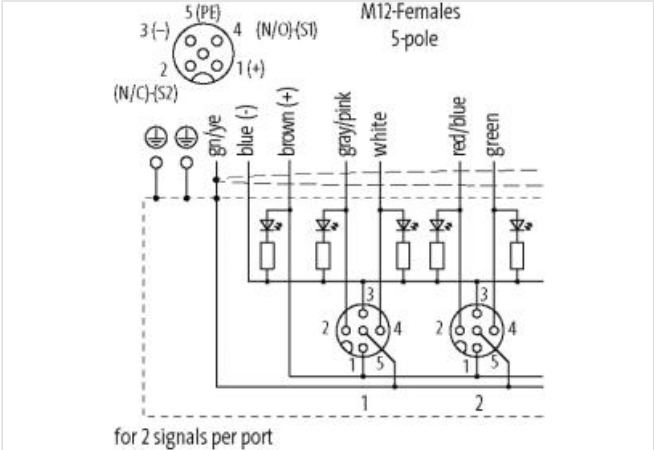
4 vías, 5 polos  
5.0 m  
apantallado  
Reemplaza a producto idéntico (Art.No. 27512)  
con LED para señales digitales PNP 24 V DC  
Otras longitudes bajo demanda.

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                                                 | 4048879352093                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                          |
| Matirial 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                              | 401                                                                                                                                                                                               |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                                                                                                                                              |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding                                     | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding                                            | 3 wires twisted                                                                                                                                                                                   |
| Stranding factor min.                                | 80 mm                                                                                                                                                                                             |
| Stranding factor max.                                | 80 mm                                                                                                                                                                                             |
| Amount stranding (type 2)                            | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Stranding (type 2)                                   | 16 wires En torno a Combinación de torsión En sentido contrario twisted                                                                                                                           |
| Stranding factor min. (type 2)                       | 120 mm                                                                                                                                                                                            |
| Stranding factor max. (type 2)                       | 120 mm                                                                                                                                                                                            |
| Apantallado de cable (tipo)                          | Trenzado de cobre, estañado                                                                                                                                                                       |
| Apantallado de cable (recubrimiento)                 | 80 %                                                                                                                                                                                              |
| Envoltura                                            | test                                                                                                                                                                                              |
| 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), , azul, Verde-amarillo |
| Cable weigth                                         | 237,6 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, Sin silicona, Sin sustancias que afectan a la humectabilidad de la pintura                                          |
| Outer-diameter (jacket)                              | 11,7 mm                                                                                                                                                                                           |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |
| Material wire insulation                             | PP                                                                                                                                                                                                |
| Amount wires                                         | 3                                                                                                                                                                                                 |
| Outer diameter insulation                            | 2,6 mm                                                                                                                                                                                            |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                                                                                                                             |

|                                                  |                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shore hardness wire insulation                   | 55 ± 5 Shore D                                                                             |
| Ingredient freeness wire insulation              | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Amount strands (wire)                            | 96                                                                                         |
| Diameter of single wires                         | 0,1 mm                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                    | 0,75 mm²                                                                                   |
| Material conductor wire                          | Cordón de cobre, pelado                                                                    |
| Conductor type (wire)                            | Clase de cordón 6                                                                          |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)     | 1,8 m @ 25 °C   horizontal                                                                 |
| Material wire insulation (Data)                  | PP                                                                                         |
| Outer diameter wire insulation (Data)            | 1,3 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 cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| 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)       | 300 V                                                                                      |
| Max. rated voltage (conductor - ground)          | 300 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                  | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable               | 12 A                                                                                       |
| Intensidad de corriente mín. conductor (datos)   | 4 A                                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire         | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Electrical resistance coating wire (Data)        | 53 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)        | 2 kV @ 60 s                                                                                |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable)   | 2 kV @ 60 s                                                                                |
| Tensión alterna soportada (apantallado 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 § 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)                        | 10 x Outer diameter                                                                        |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 12 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                                                                                     |
| PIN 3                                            | -                                                                                          |
| PIN 4                                            | NO S 1                                                                                     |

PIN 5

PE