

MVP12, 4XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75, w/o LED's

- 4 vías, 5 polos
- PUR/PVC
- 5.0 m
- Separación potencial opcional
- Otras longitudes bajo demanda.
- Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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                                                      | 4048879061650                                                                                                           |
| Número de tarifa arancelaria                              | 85369010                                                                                                                |
| Unidad de embalaje                                        | 1                                                                                                                       |
| Datos eléctricos   Alimentación                           |                                                                                                                         |
| Tensión de servicio CC                                    | 24 V                                                                                                                    |
| Corriente de servicio por contacto máx.                   | 4 A                                                                                                                     |
| Corriente total con alimentación de corriente simple máx. | 8 A                                                                                                                     |
| Corriente total con alimentación de corriente doble máx.  | 16 A                                                                                                                    |
| Datos técnicos   Comunicación industrial                  |                                                                                                                         |
| Número de señales por toma de conexión                    | 2                                                                                                                       |
| Instalación   Conexión                                    |                                                                                                                         |
| Set de montaje                                            | M12 x 1                                                                                                                 |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico                 |                                                                                                                         |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                        | IP67                                                                                                                    |
| Condición adicional grado de protección                   | Atornillado, Montado                                                                                                    |
| 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                                                                                                          |
| Altura                                                    | 99,2 mm                                                                                                                 |
| Anchura                                                   | 50,2 mm                                                                                                                 |
| Profundidad                                               | 17,2 mm                                                                                                                 |
| Características del entorno   Condiciones climáticas      |                                                                                                                         |
| Temperatura de servicio mín.                              | -20 °C                                                                                                                  |
| Temperatura de servicio máx.                              | 80 °C                                                                                                                   |
| Installation   Cable                                      |                                                                                                                         |
| Identificación de cable                                   | 374                                                                                                                     |
| Tipo de cable                                             | 2                                                                                                                       |
| Color de la cubierta                                      | gris                                                                                                                    |
| Type of Certificate                                       | cURus                                                                                                                   |
| Estilo ST00W envoltura                                    | Híbrido, Señal, Power                                                                                                   |
| Amount stranding                                          | 1                                                                                                                       |
| Stranding                                                 | 4 wires twisted                                                                                                         |
| Amount stranding (type 2)                                 | 1                                                                                                                       |
| Stranding (type 2)                                        | 9 wires En torno a Combinación de torsión twisted                                                                       |
| wire arrangement                                          | Gris-rosa, blanco, Rojo-azul, verde, (Verde-amarillo, 1, azul 1, 2, azul 2, verde-blanco, amarillo, marrón-verde, gris) |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)         | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                                          |
| Cable weight                                              | 140,94 g/m                                                                                                              |
| Material cubierta                                         | PUR                                                                                                                     |
| Dureza shore cubierta                                     | 87 ± 5 Shore A                                                                                                          |

|                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ausencia de sustancias (envoltura)                      | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| 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                          | 43 ± 5 Shore D                                                          |
| Material properties wire insulation                     | Fácil de procesar a máquina                                             |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                      |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire                                 | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type (wire)                                   | Clase de cordón 5                                                       |
| Material wire insulation (Power)                        | PVC                                                                     |
| Outer diameter wire insulation (Power)                  | 1,8 mm                                                                  |
| Tolerance outer diameter wire insulation (Power)        | ±5 %                                                                    |
| Shore hardness wire insulation (Power)                  | 43±5 Shore D                                                            |
| Material properties wire insulation (Power)             | Fácil de procesar a máquina                                             |
| Ingredient freeness wire insulation (Power)             | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona  |
| Printing colour wire insulation (Power)                 | Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón)                  |
| Número de conductores (eléctricos)                      | 5                                                                       |
| Amount strands wire (Power)                             | 42                                                                      |
| Diameter of single wires (Power)                        | 0,15 mm                                                                 |
| Wire conductor cross section (Power)                    | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Material conductor wire (Power)                         | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Conductor type wire (Power)                             | Clase de cordón 6                                                       |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)            | 5 m @ 25 °C   horizontal                                                |
| Intensidad de corriente (norma)                         | a DIN VDE 0298-4                                                        |
| Intensidad de corriente mín. cable                      | 4 A                                                                     |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                         |
| Electrical resistance coating wire (Power)              | 26 Ω/km @20 °C                                                          |
| Loop resistance                                         | 7,8 A                                                                   |
| Max. rated voltage power (conductor - ground)           | 300 V                                                                   |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor)        | 300 V                                                                   |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                             |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                             |
| Temperatura de servicio mín. (fija)                     | -30 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)                     | 80 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)                | -5 °C                                                                   |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)                | 70 °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 curvatura (fijo)                               | 5 x Outer diameter                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)                              | 10 x Outer diameter                                                     |

#### Tipo de conexión 2

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Family construction form | free cable end |
|--------------------------|----------------|

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: 20.04.2024

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

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Nº de polos                   | 13     |
| 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     |