

EXACT12, 4XM12, 4 POLE MOULDED CABLE

5.0m PUR/PVC 4X0.34+3X0.75, UL/CSA

4 vías, 4 polos

PUR/PVC

Otras longitudes bajo demanda.

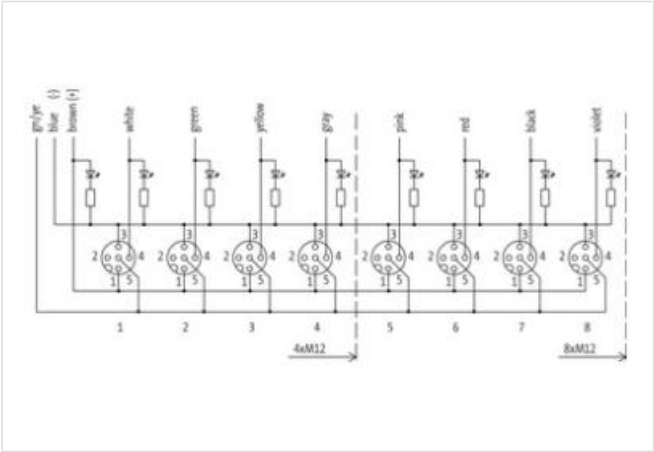
5.0 m

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

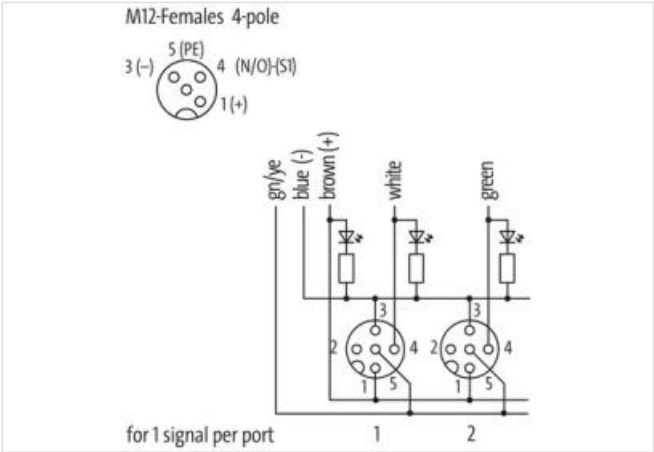
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



| Datos comerciales |          |
|-------------------|----------|
| ECLASS-6.0        | 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                                                 | 4048879056045                                                          |
| 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                  |                                                                        |
| Matrrial 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                                 |                                                                        |
| Estilo STOOW envoltura                               | Híbrido, Señal, Power                                                  |
| Identificación de cable                              | 333                                                                    |
| Tipo de cable                                        | 2                                                                      |
| Color de la cubierta                                 | gris                                                                   |
| Type of Certificate                                  | cURus                                                                  |
| Amount stranding                                     | 1                                                                      |
| Stranding                                            | 7 wires En torno a Relleno de cable twisted                            |
| Filler                                               | sí                                                                     |
| wire arrangement                                     | blanco, verde, amarillo, gris, , azul, Verde-amarillo                  |
| Cable weigth                                         | 105,6 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)                              | 7,4 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                  |
| Material envoltura interior                          | PVC                                                                    |
| Color (envoltura interior)                           | gris                                                                   |
| Material wire insulation                             | PVC                                                                    |
| Amount wires                                         | 4                                                                      |
| 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                                                       |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables)     | 5 m                                                                     |
| Velocidad de desplazamiento                      | 3                                                                       |
| 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  |
| Amount strands wire (Power)                      | 24                                                                      |
| Diameter of single wires (Power)                 | 0,2 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 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                                                                     |
| Loop resistance                                  | 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)              | -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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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                                                     |
| Velocidad de desplazamiento                      | 2 Mio.                                                                  |

#### Tipo de conexión 2

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Family construction form      | free cable end |
| Nº de polos                   | 7              |
| 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             |