

Cable drum Ø 355mm

PUR 1x4xAWG22 shielded gn UL/CSA+torsion 100m

Rollo de cable (100 m)  
Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT  
1 × 4 × 0.38 mm²  
PUR (UL/CSA)  
Adecuado para robots

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

| Datos comerciales                    |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ECLASS-6.0                           | 27062011                          |
| ECLASS-6.1                           | 27061801                          |
| ECLASS-7.0                           | 27061801                          |
| ECLASS-8.0                           | 27061801                          |
| ECLASS-9.0                           | 27061801                          |
| ECLASS-10.1                          | 27061801                          |
| ECLASS-11.1                          | 27061801                          |
| ECLASS-12.0                          | 27061801                          |
| ETIM-5.0                             | EC001855                          |
| GTIN                                 | 4048879472869                     |
| Número de tarifa arancelaria         | 85444995                          |
| Unidad de embalaje                   | 1                                 |
| Installation   Cable                 |                                   |
| Identificación de cable              | 793                               |
| Color de la cubierta                 | verde                             |
| Type of Certificate                  | cURus                             |
| Amount stranding                     | 1                                 |
| Stranding                            | 4 wires En torno a Filler twisted |
| Apantallado de cable (tipo)          | Trenzado de cobre, estañado       |
| Apantallado de cable (recubrimiento) | 85 %                              |
| Envoltura                            | test, Foil                        |
| Filler                               | sí                                |
| wire arrangement                     | blanco, amarillo, azul, naranja   |
| Cable weigth                         | 69,3 g/m                          |

|                                                      |                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material cubierta                                    | PUR                                                                                        |
| Dureza shore cubierta                                | 90 Shore A                                                                                 |
| Ausencia de sustancias (envoltura)                   | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona |
| Outer-diameter (jacket)                              | 6,6 mm                                                                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath)                    | ± 5 %                                                                                      |
| Material wire insulation                             | PE                                                                                         |
| Amount wires                                         | 4                                                                                          |
| Outer diameter insulation                            | 1,6 mm                                                                                     |
| Outer diameter tolerance core insulation             | ± 5 %                                                                                      |
| Shore hardness wire insulation                       | 65 Shore D                                                                                 |
| Ingredient freeness wire insulation                  | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos                                |
| Amount strands (wire)                                | 19                                                                                         |
| Diameter of single wires                             | 22 AWG                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)                        | 22 AWG                                                                                     |
| Material conductor wire                              | Cordón de cobre, estañado                                                                  |
| Tensión nominal CA máx.                              | 300 V                                                                                      |
| Intensidad de corriente (norma)                      | a DIN VDE 0298-4                                                                           |
| Intensidad de corriente mín. cable                   | 4,8 A                                                                                      |
| Characteristic impedance                             | 100 Ω ± 15 % MHz                                                                           |
| Electrical resistance line constant wire             | 59,4 Ω/km @ 20 °C                                                                          |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)            | 2 kV @ 60 s                                                                                |
| Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo) | 52000 pF/km                                                                                |
| 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)                  | 80 °C                                                                                      |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)             | -20 °C                                                                                     |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)             | 60 °C                                                                                      |
| Resistencia a la inflamabilidad                      | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                        |
| 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)                            | 8 x Outer diameter                                                                         |
| Radio de curvatura (móvil)                           | 12 x Outer diameter                                                                        |
| Número de ciclos de torsión                          | 4 Mio.                                                                                     |
| Estrés de torsión                                    | ± 180 °/m                                                                                  |