

Kabeltrommel Ø 355mm

PUR 1x4xAWG22 geschirmt rt UL/CSA+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)  
Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT  
2× 2× 0.34 mm²  
PUR (UL/CSA)  
schleppkettentauglich

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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               | 4048879407762 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

Installation | Kabel

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kabelkennung               | 792                            |
| Mantelfarbe                | rot                            |
| Zertifikatstyp             | cURus                          |
| Anzahl Verseilung          | 1                              |
| Verseilung                 | 4 Adern um Kernfüller verseilt |
| Kabelschirmung (Art)       | Kupfergeflecht, verzinkt       |
| Kabelschirmung (Bedeckung) | 85 %                           |
| Bandierung                 | Vlies, Folie                   |
| Füller                     | ja                             |
| Adernanordnung             | weiß, gelb, blau, orange       |
| Kabelgewicht               | 69,3 g/m                       |

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Material Mantel                            | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                         | 89 Shore A                                                 |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                  | 6,7 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         | ± 5 %                                                      |
| Material Innenmantel                       | FRNC                                                       |
| Farbe Innenmantel                          | natur                                                      |
| Material Aderisolation                     | PE                                                         |
| Anzahl Adern                               | 4                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation            | 1,4 mm                                                     |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation   | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                  | 65 Shore D                                                 |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                           |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                 | 7                                                          |
| Durchmesser Adereinzeldrähte               | 22 AWG                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)                  | 22 AWG                                                     |
| Verfahrweg (Schleppkette)                  | 5 m @ 25 °C                                                |
| Material Leiter Ader                       | Kupferlitze, blank                                         |
| Nennspannung AC max.                       | 300 V                                                      |
| Strombelastbarkeit (Norm)                  | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader               | 4,8 A                                                      |
| Schleifenwiderstand                        | 5000 MΩ × km                                               |
| Wellenwiderstand                           | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                     |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 55 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)          | 2 kV @ 60 s                                                |
| Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader) | 50000 pF/km                                                |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)        | 2 kV @ 60 s                                                |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)        | 2 kV @ 60 s                                                |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 80 °C                                                      |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)           | -30 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)           | 70 °C                                                      |
| Flammwidrigkeit                            | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2        |
| Chemikalienbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Benzinbeständigkeit                        | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Ölbeständigkeit                            | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen      |
| Biegeradius (fest)                         | 5 x Außendurchmesser                                       |
| Biegeradius (bewegt)                       | 12 x Außendurchmesser                                      |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)      | 3 Mio.                                                     |
| Anzahl Torsionszyklen                      | 1 Mio.                                                     |
| Torsionsbeanspruchung                      | ± 180 °/m                                                  |