

## Kabeltrommel Ø 500mm

PUR 5x2.5 gr UL/CSA+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)  
PUR (UL/CSA)  
5 × 2.5 mm<sup>2</sup>  
schleppkettentauglich  
5 Mio.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

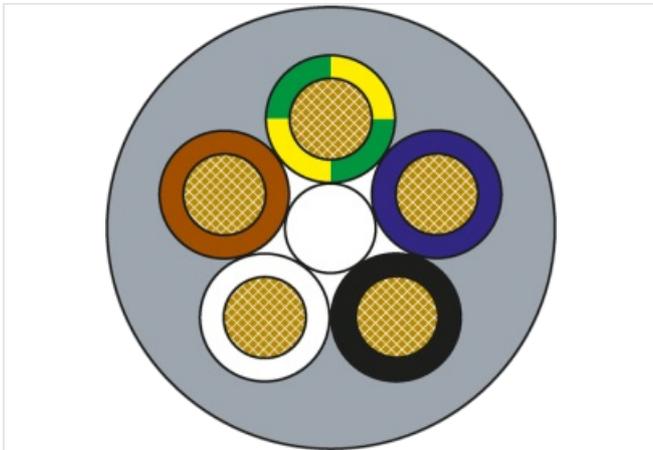


Abbildung stellvertretend

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27062011      |
| ECLASS-6.1         | 27062011      |
| ECLASS-7.0         | 27062011      |
| ECLASS-8.0         | 27062011      |
| ECLASS-9.0         | 27060106      |
| ECLASS-10.1        | 27060106      |
| ECLASS-11.1        | 27060106      |
| ECLASS-12.0        | 27060106      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879483858 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

#### Installation | Kabel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Kabelkennung                   | 962   |
| Kabeltyp                       | 3   |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe                    | grau  |
| Zertifikatstyp                 | cURus   |
| Anzahl Verseilung              | 1   |
| Verseilung                     | 5 Adern um Füller verseilt  |
| Füller                         | ja  |
| Adernanordnung                 | grün-gelb, blau 2, schwarz 1, weiß 4, braun 3   |
| Kabelgewicht                   | 190,3 g/m   |
| Material Mantel                | PUR   |

|  |   |
|--|---|
| Shore-Härte Mantel                       | 90 ± 5 Shore A  |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 9,5 mm  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %   |
| Material Aderisolation                   | PP  |
| Anzahl Adern                             | 5   |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2,85 mm   |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %   |
| Shore-Härte Aderisolation                | 60 ± 5 Shore D  |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei  |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation           | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Verfahweg (Schleppkette)                 | 5 m @ 25 °C   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 140   |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,15 mm   |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank  |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 6  |
| Nennspannung AC max.                     | 1000 V  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4   |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 19,5 A  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 8 Ω/km @ 20 °C  |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -50 °C  |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb   |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C  |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb   |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen  |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen  |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404   |
| Biegeradius (Installation)               | x Außendurchmesser  |
| Biegeradius (fest)                       | 7,5 x Außendurchmesser  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 5 Mio. @ 25 °C  |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.  |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 180 °/m   |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min   |