

**Kabeltrommel Ø 355mm**

PUR 4x0.75 ge UL/CSA+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)  
 PUR (UL/CSA)  
 4× 0.75 mm², gelb  
 schleppkettentauglich  
 5 Mio.

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27062011      |
| ECLASS-7.0         | 27062011      |
| ECLASS-8.0         | 27062011      |
| ECLASS-9.0         | 27062011      |
| ECLASS-10.1        | 27061801      |
| ECLASS-11.1        | 27061801      |
| ECLASS-12.0        | 27061801      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879340502 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

**Installation | Kabel**

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Kabelkennung                      | 037                                        |
| Kabeltyp                          | 3                                          |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation    | weiß (Isolation schwarz)                   |
| Mantelfarbe                       | gelb                                       |
| Zertifikatstyp                    | cURus                                      |
| Anzahl Verseilung                 | 1                                          |
| Verseilung                        | 4 Adern verseilt                           |
| Adernanordnung                    | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 10 Mio. @ 25 °C                            |
| Kabelgewicht                      | 69,3 g/m                                   |
| Material Mantel                   | PUR                                        |
| Shore-Härte Mantel                | 90 ± 5 Shore A                             |

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)             | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 6,5 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                    | PP                                                         |
| Anzahl Adern                              | 4                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,85 mm                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 70 ± 5 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation            | weiß (Isolation schwarz)                                   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 42                                                         |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 0,15 mm                                                    |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 0,75 mm <sup>2</sup>                                       |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, blank                                         |
| Leitertyp (Ader)                          | Litzenklasse 6                                             |
| Verfahrweg (Schleppkette)                 | 10 m @ 25 °C   horizontal                                  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 9,6 A                                                      |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 26 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Nennspannung Power AC max.                | 300 V                                                      |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °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   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090        |
| 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)                      | 10 x Außendurchmesser                                      |
| Anzahl Torsionszyklen                     | 2 Mio.                                                     |
| Torsionsgeschwindigkeit                   | 35 Zyklen/min                                              |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 180 °/m                                                  |