

**Kabeltrommel Ø 500mm**

PUR 4x0.34 ge UL/CSA+schleppk. 300m

Kabeltrommel (300 m)  
PUR (UL/CSA)  
4× 0.34 mm², gelb  
schleppkettentauglich  
5 Mio.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

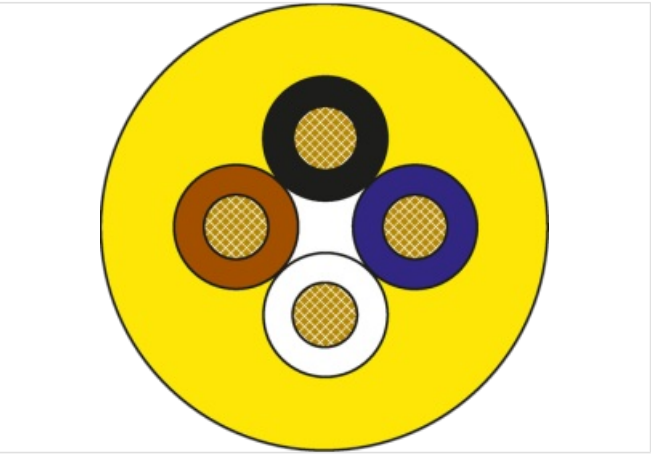


Abbildung stellvertretend

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               | 4048879405478 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

Installation | Kabel

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                  | 034                                                        |
| Kabeltyp                      | 3                                                          |
| Mantelfarbe                   | gelb                                                       |
| Zertifikatstyp                | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung             | 1                                                          |
| Verseilung                    | 4 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                | braun, schwarz, blau, weiß                                 |
| Kabelgewicht                  | 36,3 g/m                                                   |
| Material Mantel               | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel            | 90 ± 5 Shore A                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 20.05.2024

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser (Mantel)                | 4,5 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                   | PP                                                         |
| Anzahl Adern                             | 4                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                | 70 ± 5 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 42                                                         |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,1 mm                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,34 mm²                                                   |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, blank                                         |
| Leitertyp (Ader)                         | Litzenklasse 6                                             |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                      |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 4,8 A                                                      |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 57 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 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                          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2        |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404      |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                       |
| Biegeradius (bewegt)                     | 10 x Außendurchmesser                                      |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)        | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 10 m @ 25 °C   horizontal                                  |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3 m/s @ 25 °C                                              |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.                                                     |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 180 °/m                                                  |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min                                              |