

**Kabeltrommel Ø 355mm**

PUR 3x0.34 sw UL/CSA+robot+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)  
PUR (UL/CSA), welding spark  
3× 0.34 mm², schwarz  
schleppkettentauglich  
10 Mio.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

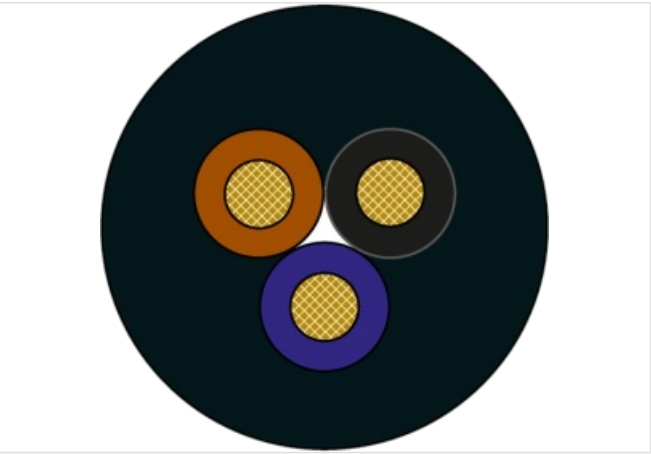


Abbildung stellvertretend

| 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                          | 4048879340588                                              |
| Verpackungseinheit            | 1                                                          |
| Zolltarifnummer               | 85444995                                                   |
| Installation   Kabel          |                                                            |
| Kabelkennung                  | 653                                                        |
| Kabeltyp                      | 5                                                          |
| Mantelfarbe                   | schwarz                                                    |
| Zertifikatstyp                | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung             | 1                                                          |
| Verseilung                    | 3 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                | braun, schwarz, blau                                       |
| Kabelgewicht                  | 29,7 g/m                                                   |
| Material Mantel               | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel            | 58 ± 3 Shore D                                             |
| 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: 28.05.2024

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser (Mantel)                | 4,3 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                   | PP                                                         |
| Anzahl Adern                             | 3                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                | 74 ± 3 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             | 6 A                                                        |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 60 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                            |
| UV-Beständigkeit                         | DIN EN ISO 4892-2 A                                        |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2        |
| 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 Biegezyklen (Schleppkette)        | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m @ 25 °C   horizontal                                   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                            |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 1 Mio.                                                     |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 360 °/m                                                  |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min                                              |