

Kabeltrommel Ø 500mm

PUR 5x0.75 gr UL/CSA+schleppk. 500m

Kabeltrommel (500 m)
PUR (UL/CSA)
5× 0.75 mm², grau
schleppkettentauglich
5 Mio.
Robotertauglich

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

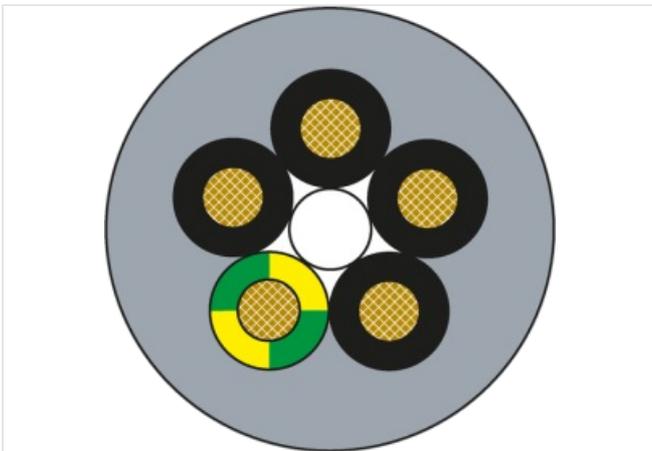


Abbildung stellvertretend

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 | 4048879313551 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

Installation | Kabel

| | |
|--------------------------------|---|
| Kabelkennung | 238 |
| Kabeltyp | 3 |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe | grau |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 5 Adern um Kernfüller verseilt |
| Füller | ja |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb, schwarz 4 |
| Kabelgewicht | 81,4 g/m |

| | |
|---|--|
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 90 ± 5 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 7 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 5 |
| 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 ² |
| 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 | 8,4 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 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Biegeradius (fest) | 5 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 10 x Außendurchmesser |
| Anzahl Torsionszyklen | 2 Mio. |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |
| Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |