

Kabeltrommel Ø 355mm

PUR 4x0.34+1x0.5 or UL/CSA+robot+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)
PUR (UL/CSA)
schleppkettentauglich

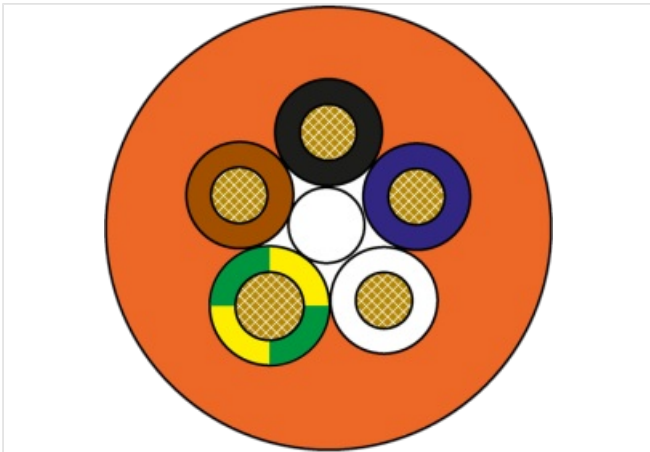
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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 | 4048879563710 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

Installation | Kabel

| | |
|-------------------------------|--|
| Kabelkennung | 852 |
| Kabeltyp | 5 |
| Kabelfunktion | Hybrid, Signal, Power |
| Mantelfarbe | orange |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 5 Adern um Kernfüller verseilt |
| Füller | ja |
| Adernanordnung | braun, schwarz, blau, weiß, grün-gelb |
| Kabelgewicht | 46,2 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 58 ± 3 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |

| | |
|---|--|
| Außendurchmesser (Mantel) | 5,2 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 4 |
| 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 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Material Aderisolation (Power) | PP |
| Außendurchmesser Aderisolation (Power) | 1,4 mm |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) | ±5 % |
| Shore-Härte Aderisolation (Power) | 74±3 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Anzahl Adern (Power) | 1 |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Power) | 16 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Power) | 0,2 mm |
| Leitungsquerschnitt Ader (Power) | 0,5 mm ² |
| Material Leiter Ader (Power) | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp Ader (Power) | Litzenklasse 5 |
| Nennspannung AC max. | 300 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 4,5 A |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Power) | 6,8 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 60 Ω/km @ 20 °C |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power) | 39 Ω/km @20 °C |
| Stehwechselfspannung (Ader - Ader) | 2,5 kV @ 60 s |
| Stehwechselfspannung (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 | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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) | 5 m @ 25 °C horizontal |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 3,3 m/s @ 25 °C |
| Anzahl Torsionszyklen | 1 Mio. |
| Torsionsbeanspruchung | ± 360 °/m |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |