

Kabeltrommel Ø 355mm

PUR 5x0.34 geschirmt gr UL/CSA+schleppk. 100m

Kabeltrommel (100 m)  
PUR (UL/CSA)  
5× 0.34 mm²  
grau  
geschirmt  
schleppkettentauglich  
5 Mio.  
Robotertauglich  
2 Mio. ±30°/m

Link zum Produkt

Abbildungen

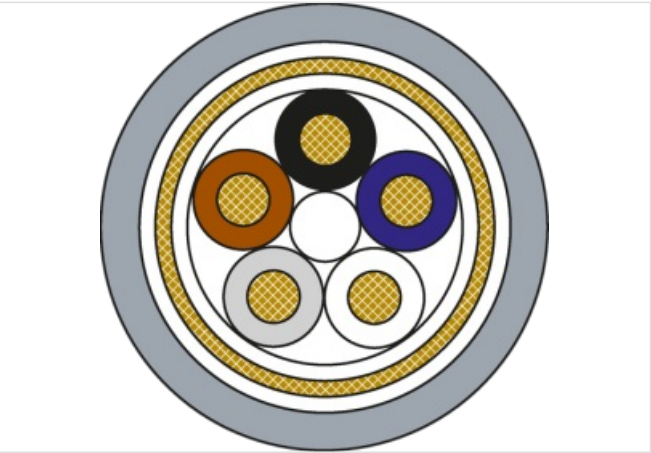


Abbildung stellvertretend

| 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                       | 4048879715416                  |
| Verpackungseinheit         | 1                              |
| Zolltarifnummer            | 85444995                       |
| Installation   Kabel       |                                |
| Kabelkennung               | 243                            |
| Kabeltyp                   | 3                              |
| Mantelfarbe                | grau                           |
| Zertifikatstyp             | cURus                          |
| Anzahl Verseilung          | 1                              |
| Verseilung                 | 5 Adern um Kernfüller verseilt |
| Kabelschirmung (Art)       | Kupfergeflecht, verzinkt       |
| Kabelschirmung (Bedeckung) | 80 %                           |

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bandierung                               | Vlies, Folie                                               |
| Füller                                   | ja                                                         |
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau, weiß, grau                           |
| Kabelgewicht                             | 57,2 g/m                                                   |
| Material Mantel                          | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                       | 90 ± 5 Shore A                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5,6 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                   | PP                                                         |
| Anzahl Adern                             | 5                                                          |
| 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                                             |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 5 m @ 25 °C   horizontal                                   |
| Nennspannung AC max.                     | 300 V                                                      |
| Strombelastbarkeit (Norm)                | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader             | 4,5 A                                                      |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader       | 57 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)        | 2 kV @ 60 s                                                |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)      | 2 kV @ 60 s                                                |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)      | 2 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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090        |
| 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                                      |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 5 Mio. @ 25 °C                                             |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.                                                     |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 30 °/m                                                   |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min                                              |