

**Kabeltrommel Ø 355mm**

FEP 5xAWG22 sw 100m

Kabeltrommel (100 m)

FEP

5× 0.34 mm<sup>2</sup>, schwarz[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               | 4048879430159 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

**Installation | Kabel**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Kabelkennung                       | 828                                   |
| Mantelfarbe                        | schwarz                               |
| Anzahl Verseilung                  | 1                                     |
| Verseilung                         | 5 Adern um Füller verseilt            |
| Bandierung                         | PTFE-Folie                            |
| Füller                             | ja                                    |
| Adernanordnung                     | braun, schwarz, blau, weiß, grün-gelb |
| Kabelgewicht                       | 44,88 g/m                             |
| Material Mantel                    | FEP                                   |
| Shore-Härte Mantel                 | 57 ± 5 Shore D                        |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)      | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei      |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 4,3 mm                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %                                 |

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material Aderisolation                    | FEP                                                   |
| Anzahl Adern                              | 5                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,3 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                                 |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 55 ± 5 Shore D                                        |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 19                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 22 AWG                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 22 AWG                                                |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, verzinkt                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 4,5 A                                                 |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 52,2 $\Omega$ /km @ 20 °C                             |
| Nennspannung Power AC max.                | 600 V                                                 |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -100 °C                                               |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 180 °C                                                |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -100 °C                                               |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 180 °C                                                |
| UV-Beständigkeit                          | DIN EN ISO 4892-2 A                                   |
| Flammwidrigkeit                           | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                           | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                        | 7,5 x Außendurchmesser                                |
| Biegeradius (bewegt)                      | 15 x Außendurchmesser                                 |