

**Kabeltrommel Ø 500mm**

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 500m

Kabeltrommel (500 m)  
PUR (UL/CSA)  
grün  
2x 2x 0.34 mm<sup>2</sup>  
Ethernet CAT5e  
geschirmt  
schleppkettentauglich  
2 Mio.

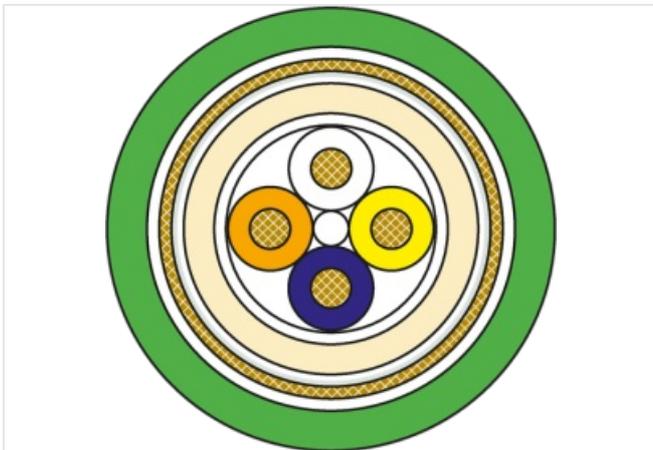
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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               | 4048879680691 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444995      |

**Installation | Kabel**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Kabelkennung               | 659                            |
| Mantelfarbe                | grün                           |
| Zertifikatstyp             | cURus                          |
| Anzahl Verseilung          | 1                              |
| Verseilung                 | 4 Adern um Kernfüller verseilt |
| Kabelschirmung (Art)       | Kupfergeflecht, verzinkt       |
| Kabelschirmung (Bedeckung) | 85 %                           |
| Bandierung                 | Vlies, Folie                   |

|  |   |
|--|---|
| Füller                                     | ja  |
| Adernanordnung                             | weiß, gelb, blau, orange                              |
| Kabelgewicht                               | 89,1 g/m  |
| Material Mantel                            | PUR   |
| Shore-Härte Mantel                         | 90 ± Shore A  |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Außendurchmesser (Mantel)                  | 7,4 mm  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         | ± 5 %   |
| Material Innenmantel                       | TPE-V   |
| Farbe Innenmantel                          | weiß  |
| Material Aderisolation                     | PE  |
| Anzahl Adern                               | 4   |
| Aussendurchmesser Aderisolation            | 1,4 mm  |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation   | ± 5 %   |
| Shore-Härte Aderisolation                  | 65 Shore D  |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                 | 7   |
| Durchmesser Adereinzeldrähte               | 22 AWG  |
| Leiter Querschnitt (Ader)                  | 22 AWG  |
| Material Leiter Ader                       | Kupferlitze, blank                                    |
| Nennspannung AC max.                       | 60 V  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                  | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader               | 4,8 A   |
| Wellenwiderstand                           | 100 Ω ± 15 %  |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 55 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)          | 2 kV @ 60 s   |
| Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader) | 50000 pF/km   |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)        | 2 kV @ 60 s   |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)        | 2 kV @ 60 s   |
| Isolationswiderstand                       | 5000 MΩ × km  |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C  |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 80 °C   |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)           | -30 °C  |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)           | 70 °C   |
| Flammwidrigkeit                            | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| 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)                       | 12 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)          | 2 Mio.  |
| Verfahrweg (Schleppkette)                  | 5 m   |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)      | 3,3 m/s   |