MURR ELEKTRONIK
stay connected

## Kabeltrommel Ø 500mm

PUR 0.25+1.0 geschirmt vt schleppk. 500m

Kabeltrommel (500 m)
PUR (UL/CSA), welding spark
4× 0.34 mm²
orange
schleppkettentauglich
5 Mio.
Robotertauglich
±360°/m

**Link zum Produkt**

### Abbildungen

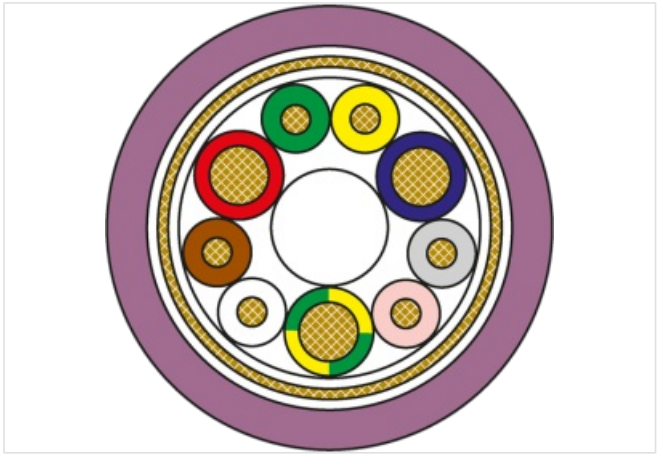

Abbildung stellvertretend

### 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 | 4048879403672 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

### Installation | Kabel

| | |
|---|---|
| Kabelkennung | 815 |
| STOOW-Style Mantel | Hybrid, Signal, Daten |
| Mantelfarbe | violett |
| Anzahl Verseilung | 3 |
| Verseilung | 2 Adern mit verseilt |
| Anzahl Verseilung (Typ 2) | 1 |
| Verseilung (Typ 2) | 3 Adern mit 3 Verseilverbunde um Kernfüller verseilt |
| Kabelschirmung (Art) | Kupfergeflecht, blank |
| Bandierung | Vlies, Folie |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 19.05.2024

| | |
|---|---|
| Füller | ja |
| Adernanordnung | rot, (grün, gelb), blau, (grau, rosa), grün-gelb, (weiß, braun) |
| Kabelgewicht | 101,2 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 8,5 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | Polyolefin |
| Anzahl Adern | 3 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,7 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 4,5 m @ 25 °C |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 56 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1 mm² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Material Aderisolation (Daten) | Polyolefin |
| Außendurchmesser Aderisolation (Daten) | 1,3 mm |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) | ± 5 % |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten) | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Anzahl Adern (Daten) | 6 |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten) | 19 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten) | 24 AWG |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten) | 24 AWG |
| Material Leiter Ader (Daten) | Kupferlitze, blank |
| Nennspannung AC max. | 250 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 9,8 A |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Daten) | 3 A |
| Wellenwiderstand | 95 Ω ± 16 % @ 1 MHz |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 19,5 Ω/km @ 20 °C |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten) | 69,2 Ω/km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 1,5 kV @ 60 s |
| Elektrischer Kapazitätsbelag | 6000 pF/km |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 1,5 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm) | 1 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -30 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 70 °C |
| Lagertemperatur min. | -40 °C |
| Lagertemperatur max. | 80 °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) | 8 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio. @ 25 °C |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 19.05.2024