MURR ELEKTRONIK
stay connected

## Kabelbund

PUR 5x1.5 gr UL/CSA+schleppk. 50m

PUR (UL/CSA)
5× 1.5 mm²

Link zum Produkt

### Abbildungen

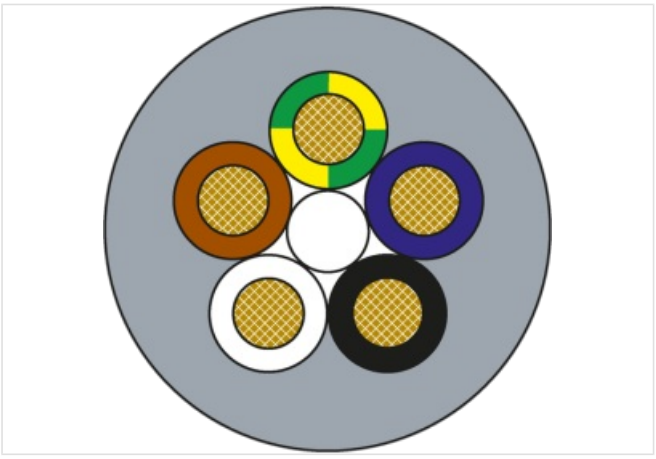

Abbildung stellvertretend

### Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27062011 |
| ECLASS-7.0 | 27062011 |
| ECLASS-8.0 | 27062011 |
| ECLASS-9.0 | 27062011 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879234382 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

### Installation | Kabel

| | |
|---|---|
| Kabelkennung | 961 |
| Kabeltyp | 3 |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe | grau |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 5 Adern um Füller verseilt |
| Füller | ja |
| Adernanordnung | grün-gelb, blau 2, schwarz 1, weiß 4, braun 3 |
| Kabelgewicht | 129,8 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 90 ± 5 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 8 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 5 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2,3 mm |

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: 02.05.2024

| | |
|---|---|
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 60 ± 5 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 84 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 5 m @ 25 °C |
| Nennspannung AC max. | 1000 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 13,5 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 13,3 Ω/km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 10 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 10 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -50 °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 § 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) | 7,5 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 10 x Außendurchmesser |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Anzahl Torsionszyklen | 2 Mio. |
| Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |

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: 02.05.2024