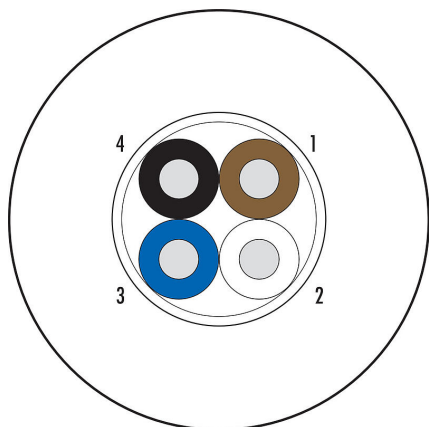


| | |
|--------------------------------|--|
| Bezeichnung | PUR Kabel, Polzahl: 4 Adern, geschirmt, UL, PUR, TPU 11YH1 halogenfrei, flammwidrig schwarz (RAL 9005), 4 x 0.34 mm ² , 100 m |
| Produktgruppe Bestellnummer | PUR Kabel Serie 769 08 3087 000 000 |

Abbildung



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------|-----------------|
| Bestellnummer | 08 3087 000 000 |
| Kabellänge | 100 m |
| Ausführung | Kabel |
| Gewicht (gr) | 3509.00 |
| Zolltarifnummer | 85444995 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|------------------|-----------|
| EMV-Tauglichkeit | geschirmt |
|------------------|-----------|

Werkstoffe

| | |
|-------------|---------------------------|
| REACH SVHC | None (No pollutants) |
| SCIP Nummer | SCIP-number not available |

Zulassungen / Approbationen

| | |
|-------------|----|
| Zulassungen | UL |
|-------------|----|

Klassifikationen

| | |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-90 |
|-------------|-------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Bezeichnung | PUR Kabel, Polzahl: 4 Adern, geschirmt, UL, PUR, TPU 11YH1 halogenfrei, flammwidrig schwarz (RAL 9005), 4 x 0.34 mm², 100 m |
| Produktgruppe Bestellnummer | PUR Kabel Serie 769 08 3087 000 000 |

Kabeldaten - Leitungsaufbau

| | |
|------------------|---|
| Kabeldurchmesser | 4.7 mm |
| Querschnitt | 4 x 0.34 mm ² |
| Mantelmaterial | PUR, TPU 11YH1 halogenfrei, flammwidrig |
| Isolation Litze | PP9Y halogenfrei |
| Litzenaufbau | nominell 42 x 0.10 mm |
| Kabelfarbe | schwarz (RAL 9005) |

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|--|
| Kabel Isolationswiderstand | $\leq 7 \times 10^{15} \Omega \times \text{cm}$ |
| Betriebsspannung | 300V AC, Verwendung gem. UL Style Page 20549 oder 21198 (nicht für Starkstromzwecke) |
| Kabel Prüfspannung | $\geq 2000 \text{ V}$ effektiv |
| Leiterwiderstand | 60 Ω/Km (20°C) |

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Biegeradius Kabel fest | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Biegeradius Kabel bewegt | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Biegezyklen | >2Mio. |
| Zulässige Beschleunigung | 5 m/s ² + 1 m/s ² |
| Verfahrweg horizontal | bei 5 m/s ² -> 5 m |
| Verfahrweg vertikal | bei 5 m/s ² -> 2 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | bei 5m horizontaler Weg. -> 200 m/min |

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

| | |
|--|--------------------------|
| Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis | -25 °C / 90 °C (UL+80°C) |
| Temperaturbereich Kabel fest von / bis | -50 °C / 90 °C (UL+80°C) |

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

| | |
|-------------|----|
| Halogenfrei | Ja |
|-------------|----|