

UL/cUL-Li9Y11Y 2 x AWG 26 UL 20549/10954 300V +80°C AWM

Aufbau

• Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431

• Leiteraufbau: 18x0,100 mm

Aderisolation: UL PP nach AWM 758

• Aderanzahl:

• Aderdurchmesser: 0,80 mm +/-0,05 mm

• Farbcode: optional, je Ader einfarbig

• Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt

• Mantelisolation: UL TPE-U nach AWM 758

• Mantelfarbe: schwarz

• Außendurchmesser: 2,80 +/- 0,10 mm

Elektrische und mechanische Werte

Betriebsspannung UL: 300V ACPrüfspannung: 2000V AC

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km bei 20°C
Leiterwiderstand: max. 140,0000 Ohm/km bei 20°C

Temperaturbereich statisch: -40°C bis +80°C
Temperaturbereich dynamisch: -30°C bis +80°C

Biegeradius statisch: 4,0 x Außendurchmesser
Biegeradius dynamisch: 15,0 x Außendurchmesser

Eigenschaften

• flammwidrig nach UL 2556 FH/FT2 (horizontal)

Artikelnummer 3501322610

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr