



Li12YC11Y 6xAWG21 UL 20233/10666

Aufbau

- Leiter: 16x0,250 mm Leiter - Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431
- Aderisolation: UL TPE-E nach AWM 758
- Aderanzahl: 6
- Aderdurchmesser: $1,50 \pm 0,05$ mm
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Polyester Folie
- Schirmung: CU Geflecht verzinkt
- Bewicklung: Vlies
- Mantelisolation: UL TPE-U nach AWM 758
- Außendurchmesser: $7,60 \pm 0,25$ mm

Elektrische und mechanische Werte

- Betriebsspannung: 300V AC
- Prüfspannung: 2000V AC
- Isolationswiderstand: min. 200 MΩm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 39,0000 Ωm/km bei 20°C
- Temperaturbereich: statisch -40 bis +80°C
dynamisch -30 bis +80°C
- Biegeradius: statisch 10,0 x Außendurchmesser
dynamisch 15,0 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- halogenfrei
- Bedruckung nach UL E472542 Li12YC11Y 6xAWG21 UL 20233/10666

Artikelnummer: 3503162110

-
- Further formats available on request
 - All data and products subject to change