

UL/cUL-Li12YD11Y 6 x AWG 22 UL 20233/10666

Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 7x0,250 mm
- Aderisolation: Thermoplastisches Polyesterelastomer (TPE-E)
- Aderdurchmesser: 1,30 ± 0,05 mm
- Aderanzahl: 6
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Adern über Kernfüller verseilt
- Schirmung: Drallschirm 0,10 mm blank
- mantelisoliation: UL TPE-U nach AWM 758
- Mantelfarbe: Optional
- Außendurchmesser: 5,70 +/- 0,20 mm

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 300V AC
- Prüfspannung: 2.000V AC
- Isolationswiderstand: min. 200 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 59,4000 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
 - statisch -50°C bis +80°C
 - dynamisch -30°C bis +80°C
- Biegeradius statisch: 10,0 x Außendurchmesser
- Biegeradius dynamisch: 15,0 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- halogenfrei
- flammwidrig nach UL 1581

Artikelnummer 3503062210

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