UL/cUL-Li12Y11Y 6 x AWG 22 UL 20549/10666

Aufbau

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 19x0,150 mm
- Aderisolation: UL Thermoplastisches Polyesterelastomer (TPE-E) nach AWM 758
- Aderdurchmesser: 1,30 ± 0,07 mm
- Aderanzahl: 6
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Verseilung: Kernfüller
- Mantelisolation: UL TPE-U nach AWM 758
- Mantelfarbe: Optional
- Außendurchmesser: 5,20 +/- 0,25 mm

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 300V AC
- Prüfspannung: 2.000V AC
- Isolationswiderstand: min. 200 MOhm x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 55,4000 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
  statisch -40°C bis +80°C
  dynamisch -40°C bis +80°C
- Biegeradius statisch: 5,0 x Außendurchmesser
- Biegeradius dynamisch: 10,0 x Außebdurchmesser

Eigenschaften

- halogenfrei
- flammwidrig nach UL 2556 FH / FT2 (horizontal)
- gute ölbeständigkeit
- bei schwarzer Einfärbung gute UV-Beständigkeit

Artikelnummer 3501362210

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.