

## UL/cUL-Li12YD11Y 6 x AWG 24 UL 20233/10666

### Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinkt nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 7x0,200 mm
- Aderisolation: Thermoplastisches Polyesterelastomer (TPE-E)
- Aderdurchmesser: 1,15 ± 0,05 mm
- Aderanzahl: 6
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Schirmung: Drallschirm 0,10 mm blank
- mantelisoliation: UL TPE-U nach AWM 758
- Mantelfarbe: Optional
- Außendurchmesser: 5,40 +/- 0,20 mm

### Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 300V AC
- Prüfspannung: 2.000V AC
- Isolationswiderstand: min. 20 MOHM x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 94,2000 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
  - statisch -40°C bis +80°C
  - dynamisch -30°C bis +80°C
- Biegeradius statisch: 5,0 x Außendurchmesser
- Biegeradius dynamisch: 10,0 x Außendurchmesser

### Eigenschaften

- flammwidrig nach UL 1581

Artikelnummer 3503062401

---

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr