UL/cUL-LIY11Y 4 x AWG 24 UL 20549/1061

Aufbau

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 28x 0,100mm
- Aderisolation: UL SR-PVC nach AWM 758
- Aderdurchmesser: 1,15mm +/- 0,05 mm
- Aderanzahl: 4
- Farbcode: optional, je Ader einfarbig
- Verseilung: Adern optimal miteinander verseilt
- Außenmantel: UL TPE-U nach AWM 758
- Shorehärte: A90 +/- 5
- Mantelfarbe: schwarz
- Außendurchmesser: 4,00 +/- 0,20 mm

Technische Daten

- Prüfspannung: 2.000V AC
- Isolationswiderstand: min. 20 MOHM x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. 87,6000 Ohm/km bei 20°C
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -40°C bis +80°C
  bewegt -10°C bis +80°C
- Biegeradius statisch: 10,0 x Außendurchmesser
- Biegeradius dynamisch: 15,0 x Außebdurchmesser

Eigenschaften

- flammwidrig nach UL 2556 FH / FT2 (horizontal)

Artikelnummer 3505042401

Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage.

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

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