

LiYCY UL/cUL 2464/1061 2 x AWG 18/16

Aufbau

- Leiter: 16 x 0,254 mm CU-blank nach DIN 46431 40500
- Isolation: UL - Semi-Rigid - VC für isolierte Adern
Appliance Wiring Material UL 758, Shore-Härte A98 +/-3
- Aderdurchmesser: 1,75 mm ± 0,07 mm
- Wandstärke: nom. ca. 0,27 mm (avg. thickness 0,23mm nach UL)
min. 0,18 mm (min. thickness at any point nach UL)
- Verseilung: optimal miteinander verseilt
- Geflechschirm: verzinkt, mit optischer Bedeckung >86%
- Mantel: UL-zugelassenes Weich-PVC
Appliance Wiring Material UL 758
Shore-Härte A86 ± 3
- Außendurchmesser: 5,60 ± 0,20 mm
- Wandstärke: nom. ca. 0,85 mm (avg. thickness 0,76 mm nach UL)
min. 0,61 mm (min. thickness at any point nach UL)

Technische Daten

- Aderprüfspannung: 3,0 kV (Sparktest im Durchlauf nach UL)
- Mantelprüfspannung: 5,0 kV (Sparktest im Durchlauf nach UL)
- Leiterwiderstand: max. 21,8 Ω/km bei 20°
- Isolationswiderstand: min. 20 MΩ x km bei +20°C
- Betriebsspannung: max. 300 V
- Prüfspannung: 1.500 V
- Temperaturbereich: in Ruhe -40°C bis +80°C (nach UL)
in Bewegung -10°C bis +80°C (nach UL)
- Biegeradius bewegt: 15 x Außendurchmesser
- Biegeradius fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
- Flammwidrigkeit: VW-1 nach UL

Approbationen:

- UL/cUL 2464/1061
- RoHS und REACH konform

Kennzeichnung durch Bedruckung bzw. Label

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