

## LiYCY UL/cUL 2464/1061 3 x AWG 21/16

## Aufbau

16 x 0,200 mm CU-blank nach DIN 46431 40500 • Leiter:

UL - Semi-Rigid - VC für isoliere Adern • Isolation:

Appliance Wiring Material UL 758, Shore-Härte A98 +/-3

• Aderdurchmesser: 1,50 mm  $\pm$  0,05 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

• Geflechtschirm: verzinnt, mit optischer Bedeckung >86%

• Mantel: UL-zugelassenes Weich-PVC

Appliance Wiring Material UL 758

Shore-Härte A86 + 3

• Außendurchmesser: 5.40 + 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.
Mantelprüfspannung:
Leiterwiderstand:
Isolationswiderstand:
Patriebsspannung:
Max. 300 V
TOO V 3,0 kV (Sparktest im Durchlauf nach UL) 5,0 kV (Sparktest im Durchlauf nach UL)

• 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

VW-1 nach UL • Flammwidrigkeit:

## Approbationen:

• UL/cUL 2464/1061

RoHS und REACH konform

Kennzeichnung durch Bedruckung bzw. Label

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr