

UL/cUL Li9Y11Y-JB 3xAWG19 + 2xAWG21 sw (9005) UL 20549/10493 - 300V 80°C AWM

Aufbau 3xAWG 19

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 24x0,200 mm
- Aderisolation: UL PP nach AWM 758
- Aderdurchmesser: 1,75mm +/- 0,07 mm
- Aderanzahl: 3
- Farbcode: braun, blau, grün/gelb

Elektrische und mechanische Werte

- Leiterwiderstand: max. 27,4000 Ohm/km bei 20°C

Aufbau 2xAWG 21

- Leiter: Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 / DIN 40500/46431
- Leiteraufbau: 16x0,200 mm
- Aderisolation: UL PP nach AWM 758
- Aderdurchmesser: 1,45mm +/- 0,07 mm
- Aderanzahl: 2
- Farbcode: optional

Elektrische und mechanische Werte

- Leiterwiderstand: max. 43,6000 Ohm/km bei 20°C

Kabel komplett

- Verseilung: Adern optional miteinander verseilt
- Verseilung: mit Füller
- Verseilung: Vliesbewicklung
- Mantelisololation: UL TPE-U nach AWM 758
- Mantelfarbe: ähnlich RAL 9005 tiefschwarz
- Außendurchmesser: 6,00 +/- 0,25 mm
- Betriebsspannung: 300V AC
- Prüfspannung: 2000V AC
- Isolationswiderstand: min. 200 MOhm x km bei 20°C
- Temperaturbereich
 - statisch: -40°C bis +80°C
 - dynamisch: -30°C bis +80°C
- Biegeradius
 - statisch: 5,0 x Außendurchmesser
 - dynamisch: 12 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- flammwidrig nach UL 2556 FH / FT2 (horizontal)

Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage.

Artikelnummer 3501319221

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr