



Y UL 2517 / 10002 nach UL AWM AWG 24

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, verzinkt
- Leiteraufbau: AWG 24 - 7 x 0,203 mm
- Aderisolation: PVC semi rigid
- Verseilung: in Lagen
- Endmantel: PVC 105°C

Technische Daten

- Spannungsfestigkeit: > 1,5 kV
bei 50 Hz eff. über 1 Minute
- Isolationswiderstand: min. : 20 MOHM x km bei 20°C
- Leiterwiderstand: max. : 87 Ω/km bei 20°C
- Betriebsspannung: max.: 300 V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -30°C bis +105°C
bewegt -10°C bis +105°C
- Biegeradius einmalig min.: 8 x Außendurchmesser
mehrmalig min.: 15 x Außendurchmesser

Eigenschaften

flammwidrig nach UL VW-1/ CSA FT1

Aderzahl	Außendurchmesser mm	Artikelnummer
2	4,10 +/- 0,15	4050202455
3	4,20 +/- 0,15	4050302455
4	4,50 +/- 0,15	4050402455
5	4,90 +/- 0,15	4050502455
6	5,40 +/- 0,20	4050602455
7	5,40 +/- 0,20	4050702455
8	5,70 +/- 0,20	4050802455
9	6,20 +/- 0,20	4050902455
10	6,50 +/- 0,20	4050102455
12	6,80 +/- 0,20	4050122455
14	7,10 +/- 0,20	4050142455

Aderzahl	Außendurchmesser mm	Artikelnummer
16	7,50 +/- 0,25	4050160455

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