

UL/cUL-Li12Y11Y 6 x AWG 22 UL 20549/10666

Aufbau

• Leiter:	Kupfer blank nach EN 13602 ETP1 DIN 40500/46431
• Leiteraufbau:	19x0,150 mm
• Aderisolation:	UL Thermoplastisches Polyesterelastomer (TPE-E) nach AWM 758
• Aderdurchmesser:	1,30 ± 0,07 mm
• Aderanzahl:	6
• Farbcode:	optional, je Ader einfarbig
• Verseilung:	Adern optimal miteinander verseilt
• Verseilung:	Kernfüller
• Mantelisolation:	UL TPE-U nach AWM 758
• Mantelfarbe:	Optional
• Außendurchmesser:	5,20 +/- 0,25 mm

Technische Daten

• Betriebsspannung UL:	300V AC
• Prüfspannung:	2.000V AC
• Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei 20°C
• Leiterwiderstand:	max. 55,4000 Ohm/km bei 20°C
• Temperaturbereich:	statisch -40°C bis +80°C dynamisch -40°C bis +80°C
• Biegeradius statisch:	5,0 x Außendurchmesser
• Biegeradius dynamisch:	10,0 x Außendurchmesser

Eigenschaften

- halogenfrei
- flammwidrig nach UL 2556 FH / FT2 (horizontal)
- gute ölbeständigkeit
- bei schwarzer Einfärbung gute UV-Beständigkeit

Artikelnummer 3501362210

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