



## PUR-PP Li9Y11Y UL/cUL 21924/11558

### 5 Adern Li9Y 0,089 qmm:

Cu-Litze:	7 x 0,127 mm ø verzinkt (AWG 28)
Aderisolation:	PP 0,72 +/- 0,05 mm
Aderfarben:	anlehnend an DIN 47100 (WS, BR, GN, GE, GR)
Verseilung:	5 Adern 0,089 mm <sup>2</sup> um Füller
Mantelisolation:	TPE-U (PUR) 3,0 0,15 mm - fest umspritzt mit Talkum
Mantelfarbe:	weiß ähnlich RAL 9010, seidenmatt
Aufdruck:	cRUus AWM STYLE 21924/11558 AWM I A/B E472542
Kabelgewicht:	ca. 12 kg/km

### Mechanische Eigenschaften:

Für flexiblen Einsatz

Biegeradien: ≥ 5 x Ltgs.-Aussendurchmesser (fest)  
≥ 10 x Ltgs.-Aussendurchmesser (bewegt)

Flammwidrigkeiten: UL758/1581/2556 (Horizontal, FT2)  
DIN EN 60332-2-2 (20 sec.)

Temperaturbereich:

Fest verlegt: - 50 bis + 105°C

Bewegt: - 30 bis + 105°C

### Elektrische Eigenschaften:

Nennspannung: 300 V

Prüfspannung: 3000 V AC (Sparktest online)

Leiterwiderstand: max. 219 Ohm/km (20°C)

Isolationswiderstand: min. 1000 MΩ x km (20°C)

Die Leitung ist halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815 und DIN EN 60754-1  
Der Mantel ist ölbeständig nach DIN EN 60811-404, hydrolyse- und mikrobienbeständig,  
allgemein gute chemische Beständigkeit.

Artikelnummer: 5752005280

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr