PUR-PP Li9Y11Y UL/cUL 21924/11558

5 Adern Li9Y 0,089 qmm:

Cu-Litze: 7 x 0,127 mm ø verzinnt (AWG 28)

Aderisolation: PP 0,72 +/- 0,05 mm

Aderfarben: anlehnend an DIN 47100 (WS, BR, GN, GE, GR)

Verseilung: 5 Adern 0,089 mm² 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.)

Temperaturberich:
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 M□ x km (20°C)

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

Artikelnummer: 5752005280

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.