UL 21946 CH 6x0,25mm² halogenfrei FR-PE 300V 80°C schwarz

Aufbau

- Leiter: El-Cu-Litze, blankweich, 14 x 0,15 mm => 0,25 mm², AWG 24 (Cu-ETP1, CW003A nach DIN EN 13602)
- Isolation: FR-PE, halogenfrei
  Farben: optional
  Shorehärte (D): 50 ± 3
- Verseilung: in Lagen
- Bewicklung: Polyester-Folie
- Schirmung: El-Cu-Geflecht, verzinnt, opt. Dichte : ca. 85 ± 5 %
- Endmantel: FR-PE, halogenfrei
  Farbe : grau, ähnlich RAL 7032 (optional)
  Shorehärte (A) : 83 ± 3
  halbschlauchartig, möglichst glatt und rund
- Außendurchmesser: 5,90 +/- 0,20 mm
  halbschlauchartig, möglichst glatt und rund
- Bedruckung: E472542 und gemäß UL 21946 Farbe:schwarz

Technische Daten

- Prüfspannung A/A : > 1,5 kV
  A/S: > 1 kV
  bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
- Isolationswiderstand: min.100 MOhm x km bei 20 °C
- Leiterwiderstand: max. 78 Ohm/km bei 20°C
- Betriebsspannung max. : 300 V
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -30°C bis +80°C
  bewegt -10°C bis +80°C
- Biegeradius einmalig: min. 8 x Aussendurchmesser
- Biegeradius mehrmahlig: min. : 15 x Aussendurchmesser
- Flammwidrig nach UL 1581 Sec 1061 (Cable Flame Test)
- Flammwidrig nach VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2
- halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815 / IEC 60754-1
- keine korrosiven Brandgase nach DIN VDE 0472 Teil 813 / IEC 60754-2
- geringe Rauchentwicklung im Brandfall nach IEC 61034-2

Artikelnummer: 5750206250

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

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