# UL/cUL-LI9Y11Y 5 x AWG 20 UL 20233/10493

## Aufbau

- Leiter: Kupfer verzinnt nach EN 13602 ETP1 DIN46431 DIN 405
- Leiteraufbau: 20 AWG 18x 0,200mm
- Aderisolation: UL PP 80°C nach AWM 758
- Aderdurchmesser: 1,50 mm +/- 0,05 mm
- Aderanzahl: 5
- Farbcode: DIN 47100
- Verseilung: Adern über Kernfüller in Lagen verteilt
- Außenmantel: UL TPE-U nach AWM758
- Mantelfarbe: schwarz
- Außendurchmesser: 5,80 +/- 0,20 mm
- Kennzeichnung: E472542 <RU> AWM STYLE 20233 80°C 300V VW-1 <cRU> AWM I/II A/B 80°C 300V FT1

## Technische Daten

- Prüfspannung: 2.000V AC
- Betriebsspannung UL: 300V AC
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -50°C bis +80°C
  bewegt -30°C bis +80°C
- Biegeradius statisch: 10,0 x Außendurchmesser
- Biegeradius dynamisch: 15,0 x Außebdurchmesser

## Eigenschaften

- halogenfrei
- flammwidrig nach UL 1581

Artikel Nr. 3501052010

Weitere Aderzahlen und Mantelfarben auf Anfrage.

---

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

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