

Silikon UL 4476 AWG10

Energiekabel, mehradrig, flexibel, silikonisoliert

Aufbau

- Leiter: blankes, verzinnertes und vernickeltes Kupfer
- Aderisolation: Silikonverbindung nach UL 758
- Mantel: Silikonmischung nach UL 758
- Kennzeichnung: c?Uus AWM II A/B STYLE 4476 "section" 300V 150°C FT1 CE

Technische Daten

- Betriebsspannung: 300 V
- Prüfspannung: 2 kV AC
- Dielektrische Steifigkeit: > 15 kV/mm
- Temperaturbereich: -50°C bis +150°C
- Biegeradius: 10 x Durchmesser bewegt
5 x Durchmesser unbewegt

Normen:

- UL 758 Style 4476
- C22.2 Nr. 210.2
- Halogenfrei gemäß IEC 60754-1
- Korrosivität von Brandgasen gemäß IEC 60754-2

Produktionstest und Kontrollen:

- Test gemäß Underwriters Laboratories Standard Nr. 758
- ISO 9001:2015
- CSQ-IMQ (IQ-NET)

Einsatz:

- Für hohe Temperaturen
- Zur statischen Verwendung für die interne oder externe Verkabelung
- Für den dynamischen Einsatz wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro, um die geeignete Lösung zu ermitteln Eigenschaften

Einsatzgrenze:

Es besteht die Gefahr einer Beschädigung des Kabels durch den Kontakt mit Ecken oder Kanten der blaue Fleck; Achten Sie auf die Verwendung und Installation

| Ø Size mm ² | Cu- Aufbau | AD-Ø mm | Cu-Zahl kg/km | Außen- Ø mm | Toll. +/- (mm) | Gewicht kg/km | Artikelnummer |
|------------------------------|---------------|------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|---------------|
| 2 x AWG 10 | 84 x 0,30 | 4,8 | 115,2 | 12 | 0,3 | 263 | UL44760210 |
| 3 x AWG 10 | 84 x 0,30 | 4,8 | 172,8 | 12,8 | 0,3 | 329 | UL44760310 |
| 4 x AWG 10 | 84 x 0,30 | 4,8 | 230,4 | 14,0 | 0,3 | 411 | UL44760410 |

| ØSize mm ² | Cu- Aufbau | AD-Ø mm | Cu-Zahl kg/km | Außen- Ø mm | Toll.+/- (mm) | Gewicht kg/km | Artikelnummer |
|--------------------------|---------------|------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 5 x AWG 10 | 84 x0,30 | 4,8 | 288 | 15,4 | 0,4 | 504 | UL44760510 |

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