



Silikon UL 4476 AWG18

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 18	32 x Ø, 20	2,1	19,2	6,6	0,2	68	UL44760218
3 x AWG 18	32 x Ø, 20	2,1	28,8	6,9	0,2	80	UL44760318
4 x AWG 18	32 x Ø, 20	2,1	38,4	7,5	0,2	98	UL44760418

Ø Size mm²	Cu - Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 xAWG 18	32 x0,20	2,1	48	8,1	0,2	117	UL44760518
6 x AWG 18	32 x 0,20	2,1	57,6	8,7	0,2	125	UL44760618
7 x AWG 18	32 x 0,20	2,1	67,2	8,7	0,2	143	UL44760718
12 x AWG 18	32 x 0,20	2,1	115,2	11,1	0,3	237	UL44761218
16 x AWG 18	32 x 0,20	2,1	153,6	12,3	0,3	280	UL44761618
18 x AWG 18	32 x 0,20	2,1	172,8	12,9	0,3	300	UL44761818

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