



Silikon UL 4476 AWG16

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 mm²	Cu - Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll. +/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
2 x AWG 16	30 x Ø, 25	2,4	28,8	7,2	0,2	86	UL44760216
3 x AWG 16	30 x Ø, 25	2,4	43,2	7,6	0,2	103	UL44760316
4 x AWG 16	30 x Ø, 25	2,4	57,6	8,2	0,2	126	UL44760416

Ø Size mm²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 xAWG 16	30x 0,25	2,4	72	8,9	0,2	151	UL44760516
6 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	86,4	9,6	0,2	200	UL44760616
7 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	100,8	9,6	0,2	188	UL44760716
12 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	172,8	12,4	0,3	317	UL44761216
16 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	230,4	14,1	0,3	390	UL44761616
18 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	259,2	14,8	0,3	430	UL44761816
25 x AWG 16	30 x 0,25	2,4	360	18,0	0,4	650	UL44762516

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