

Silikon UL 4476 AWG20

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 20	18 x 0,20	1,7	10,75	5,8	0,2	50	UL44760220
3 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	16,13	6,1	0,2	59	UL44760320
4 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	21,5	6,5	0,2	69	UL44760420

Ø Size mm ²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 xAWG 20	18 x0,20	1,7	26,9	7,0	0,2	82	UL44760520
6 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	32,26	7,5	0,2	120	UL44760620
7 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	37,63	7,5	0,2	99	UL44760720
12 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	64,51	9,5	0,2	162	UL44761220
16 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	86,02	10,4	0,3	230	UL44761620
18 x AWG 20	18 x 0,20	1,7	96,77	10,9	0,3	250	UL44761820

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