



Silikon UL 4476 AWG8

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	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll. +/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
	3 x AWG 8	80 x 0,40	6,2	288	16,2	0,4	504	UL44760308
	4 x AWG 8	80 x 0,40	6,2	384	17,7	0,4	630	UL44760308

ØSize mm ²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 x AWG 8	80 x0,40	6,2	480	19,5	0,4	775	UL44760508

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr