Silikon UL 4476 AWG14

Energiekabel, mehradrig, flexibel, silikonisoliert

Aufbau

- Leiter: blankes, verzinntes 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 14	50 x 0,25	3,0	48	8,4	0,2	124	UL44760214
3 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	72	8,9	0,2	152	UL44760314
4 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	96	9,7	0,2	188	UL44760414

Ø Size mm²	Cu-Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen-Ø mm	Toll. +/-(mm)	Gewicht kg/km	Artikelnummer
5 x AWG 14,Enterdata	50x 0,25	3,0	120	10,5	0,3	226	UL44760514
6 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	144	11,4	0,3	285	UL44760614
7 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	168	11,4	0,3	286	UL44760714
12 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	288	13,8	0,3	430	UL44761214
16 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	384	17,3	0,4	620	UL44761614
18 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	432	18,2	0,4	690	UL44761814
25 x AWG 14	50 x 0,25	3,0	600	22,1	0,5	990	UL44762514

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.