Litzen und Einzelleiter mit PTFE Aussenmantel, vernickelt, UL

Koflex PTFE-Litze-Teflon vn (5Y) UL 1659

Produkt
• PTFE-Einzelleiter Kupfer vernickelt (Teflon), UL

Einsatzbereich
• Für dem Einsatz in Kälte- Heiz- und Wärmegeräten

Eigenschaften
• Hohe mechanische Robustheit
• Gute Kälteflexibilität
• Sehr gut beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
• Hydrolyse-, mikroben- und verrottungsfest
• Witterungs-, Ozon- und UV-beständig
• Gute Gebrauchs- und Meerwasserbeständigkeit
• In Umgebungen mit erhöhtem Temperaturbereich
• In Umgebungen mit sehr niedrigen Temperaturen
• Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	600V
Prüfspannung	3400V
Temperaturbereich	-100 °C bis +260 °C
Mindestbiegeradius	
bewegt	Leitungsdurchmesser x5
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x3
Normen	
UL	1659

Aufbau
• E-Kupferlitze vernickelt, Aderaufbau nach UL
• PTFE-Aderisolation wärme- und kältebeständig
• Farben:

0 = gelb-grün
1 = schwarz
2 = hellblau
3 = rot
4 = braun
5 = dunkelblau
6 = gelb
7 = violett
8 = grün
9 = orange
10 = weiss
11 = grau
12 = rosa
13 = transparent

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
250°C / 600V				
L826132/	AWG32/1	0.86-0.99		0.03
L826732/	AWG32/7	0.89-1.09		0.04
L826130/	AWG30/1	0.91-1.04		0.05
L826730/	AWG30/7	0.97-1.17		0.06
L826128/	AWG28/1	0.99-1.18		0.08
L826728/	AWG28/7	1.04-1.25		0.09
L826126/	AWG26/1	1.07-1.27		0.12
L826726/	AWG26/7	1.14-1.35		0.14
L826226/	AWG26/19	1.14-1.35		0.14
L826124/	AWG24/1	1.17-1.37		0.21
L826724/	AWG24/7	1.27-1.47		0.21
L826224/	AWG24/19	1.27-1.47		0.23
L826122/	AWG22/1	1.30-1.50		0.33
L826722/	AWG22/7	1.42-1.63		0.33
L826222/	AWG22/19	1.42-1.63		0.36
L826120/	AWG20/1	1.47-1.60		0.51
L826720/	AWG20/7	1.63-1.83		0.55
L826220/	AWG20/19	1.63-1.83		0.61
L826718/	AWG18/1	1.70-1.90		0.85
L826718/	AWG18/7	1.88-2.13		0.85
L826218/	AWG18/19	1.88-2.13		0.96
L826216/	AWG16/19	2.11-2.45		1.35
L826214/	AWG14/19	2.46-2.87		2.00
L826212/	AWG12/19	2.95-3.35		3.20
L826210/	AWG10/19	4.28-4.62		4.80
L826208/	AWG8/133	5.62-5.85		7.90

zweifarbige Typen auf Anfrage