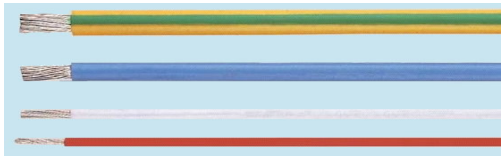
19.21 Litzen und Einzelleiter mit cross linked ETFE Aussenmantel

Koflex ETFE-X-Litze, 600V



Produkt
• ETFE-X-Einzelleiter cross linked

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

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	2500V
Temperaturbereich vernickelt	
fest verlegt	-65 °C bis +150 °C
Mindestbiegeradius	
bewegt	Leitungsdurchmesser x5
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x3

Aufbau
• E-Kupferlitze verzinnt, feindrähtig nach AWG (L845 …)
• Alloy versilbert, feindrähtig nach AWG (L846 …)
• ETFE-X-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
Adern Kupfer verzinnt				
L845028...	AWG28/7	0.68	0.135	0.09
L845026...	AWG26/19	0.81	0.208	0.14
L845024...	AWG24/19	0.94	0.298	0.21
L845022...	AWG22/19	1.09	0.417	0.33
L845020...	AWG20/19	1.27	0.640	0.55
L845018...	AWG18/19	1.52	0.967	0.85
L845016...	AWG16/19	1.73	1.23	1.35
L845014...	AWG14/19	2.16	1.90	2.0
L845012...	AWG12/37	2.62	2.90	3.2
Adern Alloy versilbert				
L846030...	AWG30/7	0.61	0.098	0.04
L846028	AWG28/7	0.68	0.135	0.09
L846026...	AWG26/19	0.81	0.208	0.14
L846024...	AWG24/19	0.94	0.298	0.21
L846022...	AWG22/19	1.09	0.417	0.33
L846020...	AWG20/19	1.27	0.640	0.55

zweifarbige Typen auf Anfrage