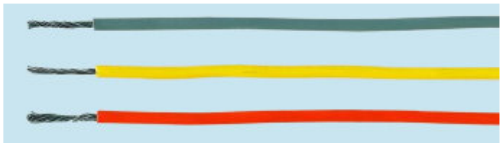
19.11 halogenfreie Litzen und Einzelleiter 125°C, UL 3266

Koflex Thermo125-Litze UL3266

halogenfrei



Produkt
• Litze mit halogenfreier Isolation, UL Approbiert

Einsatzbereich
• Geeignet für extreme klimatische Bedingungen
• Gut geeignet für Einsätze im Freien
• Für Umgebungstemperaturen bis 125 °C
• In Stahl- und Walzwerken, Zement-, Glas und Keramikindustrie, Kraftwerken
• Bleibt auch bei tiefen Temperaturen flexibel

Eigenschaften
• Temperatur- und heissluftbeständige Leitung
• Halogenfrei, keine Brandweiterleitung
• Hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit
• Gute UV- und Witterungsbeständigkeit
• Resistent gegen die meisten Öle, pflanzliche und industrielle Fette, Laugen, Salzlösungen und verdünnte Säuren
• RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	300 V
Prüfspannung	3500V
Temperaturbereich	
fest verlegt	-30 °C bis +125 °C
kurzzeitig	bis +150 °C
Mindestbiegeradius	
fest verlegt	Leitungsdurchmesser x4
bewegt	Leitungsdurchmesser x6
Halogenfrei nach	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Keine korrosive Gase	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Keine toxische Gase	NES 02-713, NF X 70-100
Geringe Rauchentwicklung	IEC 61034, EN 50268-2
Flammwidrig	IEC 60332-3, EN 50265-2-1
Geringe Brandlast	DIN 51900

Aufbau
• E-Kupferlitze verzinnt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
• halogenfreies Mantelmaterial
• Farben:

0 = gelb-grün
1 = schwarz
3 = rot
4 = braun
5 = blau
6 = gelb
8 = grün
9 = orange
10 = weiss
11 = grau

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L721024/	AWG24	1.45	0.41	0.23
L721022/	AWG22	1.60	0.55	0.32
L721020/	AWG20	1.80	0.79	0.50
L721018/	AWG18	2.05	1.2	0.79
L721016/	AWG16	2.35	1.6	1.3
L721014/	AWG14	2.70	2.4	2.1
L721012/	AWG12	3.20	3.7	3.3
L721010/	AWG10	3.90	5.7	5.2

Andere Dimensionen auf Anfrage