

Litzen und Einzelleiter halogenfrei 105°C, VDE-HAR, UL/CSA 3578

Koflex Litzen halogenfrei, HAR/MTW/UL/CSA/CE



Produkt

- halogenfreie-Einzelleiter mit VDE/UL/CSA/CE-Zulassung zur internen Verdrahtung

Einsatzbereich

- Zur Verdrahtung von Elektro- und Elektronikapparaten, Schaltgeräten und Schalttafeln

Eigenschaften

- halogenfrei, flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Betriebsspannung UL	600V
Betriebsspannung H05xx-K	300/500V
Betriebsspannung H07xx-K	450/750V
Prüfspannung	2500V
Temperaturbereich	
fest verlegt	-30 °C bis +105 °C
bewegt	-20° C bis +105° C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x5
Brennverhalten	
Halogenfrei	UL2556, FV-1
Flammwidrig	CSA 22.2, FT-1 IEC 60332-1, EN 50265, VDE 0482-265
Ölbeständig	UL 1581/480.5

Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach EN 13602
- Polyolefin vernetzt EI5/8
- 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

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L410021/...	AWG 21/0.50	2.5	0.8	0.23
L410019/...	AWG 19/0.75	2.7	1.1	0.32
L410018/...	AWG 18/1.0	2.8	1.75	0.79
L410016/...	AWG 16/1.5	3.3	2.3	1.3
L410014/...	AWG 14/2.5	3.8	3.4	2.1
L410012/...	AWG 12/4.0	4.5	5.0	3.3
L410010/...	AWG 10/6.0	5.0	5.9	5.2
L410008/...	AWG 8/10.0	6.6	9.5	8.1

zweifarbige Typen auf Anfrage