

19.3 Litzen und Einzelleiter mit PVC Aussenmantel

Koflex T-Litze H05 / H07V-K



Produkt

- PVC-Einzelleiter zur internen Verdrahtung

Einsatzbereich

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

Eigenschaften

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

Technische Daten

Nennspannung U0/U	
bis 1.0mm2	300/500 V
ab 1.50mm2	450/750V
Prüfspannung	
bis 1.0mm	2000V
ab 1.50mm2	2500V
Temperaturbereich	-5 °C bis +70 °C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x6
Brennverhalten	Flammwidrig nach VDE 0482 T 265-2 DIN EN 50265-2 IECN 60332-1

Sonderausführungen

- K = kältefest -30°C bis +70°C
- T = wärmebeständig 0°C bis +90°C

bis 1.0mm2	H05V-K
ab 1.50mm2	H07V-K

Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- PVC-Aderisolation
- 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
L500050/...	0.50	2.2	0.8	0.48
L500075/...	0.75	2.3	1.1	0.72
L500100/...	1.0	2.5	1.4	0.96
L500150/...	1.5	2.9	1.9	1.45
L500250/...	2.5	3.5	3.1	2.4
L500400/...	4.0	4.1	4.5	3.8
L500600/...	6.0	4.7	6.5	5.8
L501000/...	10.0	6.2	11.6	9.6
L501600/...	16.0	7.4	17.7	15.4
L502500/...	25.0	9.1	27.6	24.0
L503500/...	35.0	10.2	37.9	33.6
L505000/...	50.0	12.4	53.4	48.0
L507000/...	70.0	15.5	73.4	67.2
L509500/...	95.0	18.0	98.4	91.20
L512000/...	120.0	20.0	123.0	115.2
L515000/...	150.0	23.0	152.6	144.0
L518500/...	185.0	25.0	186.9	177.6
L524000/...	240.0	26.8	242.1	232.4

zweifarbige Typen auf Anfrage lieferbar



Fassware

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Länge m
LF500050/...	0.50	2.2	0.8	2200
LF500075/...	0.75	2.3	1.1	1700
LF500100/...	1.0	2.5	1.4	1400
LF500150/...	1.5	2.9	1.9	1000
LF500250/...	2.5	3.5	3.1	600
LF500400/...	4.0	4.1	4.5	400
LF500600/...	6.0	4.7	6.5	300

Fässer mit grösserem Fassungsvermögen auf Anfrage lieferbar