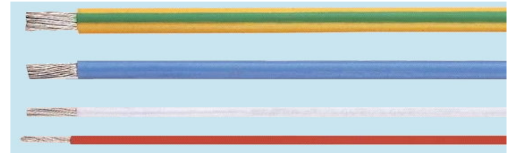


# 19.7 TQ-Litzen und Einzelleiter mit PVC Aussenmantel

## Koflex TQ-Litze H03 / H05 / H07V2-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
- In Umgebungen mit erhöhtem Temperaturbereich
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

### Technische Daten

Nennspannung U0/U

bis 0.34mm <sup>2</sup>	300/300V
ab 0.50mm <sup>2</sup>	300/500 V
ab 1.50mm <sup>2</sup>	450/750V

Prüfspannung

bis 0.34mm <sup>2</sup>	1500V
ab 0.50mm <sup>2</sup>	2000V
ab 1.50mm <sup>2</sup>	2500V

Temperaturbereich

-5 °C bis +105 °C

Mindestbiegeradius

Leitungsdurchmesser x6

Flammwidrig nach

VDE 0482 T 265-2

DIN EN 50265-2

IECN 60332-1

bis 0.34mm <sup>2</sup>	H03V2-K
ab 0.50mm <sup>2</sup>	H05V2-K
ab 1.50mm <sup>2</sup>	H07V2-K

### Aufbau

- E-Kupferlitze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- PVC-Aderisolation wärmebeständig
- 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
L600009/...	0.09	1.0	0.18	0.1
L600014/...	0.14	1.2	0.25	0.14
L600017/...	0.17	1.4	0.33	0.17
L600022/...	0.22	1.45	0.38	0.21
L600025/...	0.25	1.5	0.45	0.24
L600034/...	0.34	1.6	0.53	0.32
L600050/...	0.50	2.2	0.8	0.48
L600075/...	0.75	2.3	1.1	0.72
L600100/...	1.0	2.5	1.4	0.96
L600150/...	1.5	2.9	1.9	1.45
L600250/...	2.5	3.5	3.1	2.4
L600400/...	4.0	4.1	4.5	3.8
L600600/...	6.0	4.6	6.5	5.8
L610000/...	10.0	6.2	11.6	9.6
L616000/...	16.0	7.4	17.7	15.4

zweifarbige Typen auf Anfrage lieferbar



### Fassware

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Länge m
LF600009/...	0.09	1.0	0.18	4000
LF600014/...	0.14	1.2	0.25	3500
LF600017/...	0.17	1.4	0.33	3000
LF600022/...	0.22	1.45	0.38	2500
LF600025/...	0.25	1.5	0.45	2000
LF600034/...	0.34	1.6	0.53	1800
LF600050/...	0.50	2.2	0.8	1600
LF600075/...	0.75	2.3	1.1	1400
LF600100/...	1.0	2.5	1.4	1200
LF600150/...	1.5	2.9	1.9	800
LF600250/...	2.5	3.5	3.1	600

Fässer mit grösserem Fassungsvermögen auf Anfrage lieferbar