

*Abverkauf solange der Vorrat reicht !

Nettopreise einschließlich Kupfer und Silber

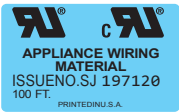
Bestelldaten	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme	Gesamt $\varnothing \pm 5\%$	
	1 m kostet	ab 100 m	100 m wiegen ca.	
LiTCT 2 X 0,14/2750*	6,45	—	4,6 mm	4,7 kg
LiTCT 3 X 0,14/2750*	7,60	518,—	4,9 mm	5,1 kg
LiTCT 4 X 0,24/2750*	9,70	648,—	5,7 mm	6,2 kg
LiTCT 2 X 0,38/2750*	8,75	584,—	5,3 mm	6,3 kg
LiTCT 3 X 0,38/2750*	9,45	632,—	5,6 mm	6,5 kg
LiTCT 6 X 0,38/2750*	15,05	1004,—	7,2 mm	10,0 kg

Übliche Aufmachung: 50 und 100 m-Ringe. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.

Die Ringe sind mit dem  -Etikett gekennzeichnet (gelabelt).
(Schnittlängen sind nicht gelabelt!)

Dieses „Label“ ist der Beweis für die Approbation (Zulassung) in den USA und Kanada.

LITCT	0,14 mm ²	0,24 mm ²	0,38 mm ²
Leiter, versilbert	19 x 0,102 mm	19 x 0,127 mm	19 x 0,16 mm
Aderisolation	PTFE	PTFE	PTFE
Aderdurchmesser ca.	1,55 mm	1,70 mm	1,85 mm
Abschirmung, versilbert	Geflecht	Geflecht	Geflecht
Mantel	FEP weiß	FEP weiß	FEP weiß



Label (USA Etikett)

Aderfarben: 1. Ader schwarz, 2. Ader braun, 3. Ader rot, 4. Ader orange, 5. Ader gelb, 6. Ader grün

Wanddicke der PTFE - Aderisolation	= 0,51 mm nach UL 1199	Biegeradius:	
des FEP - Mantels	= 0,51 mm nach UL 2750	einmal	= 5 x Außendurchmesser
Betriebsspannung:	600 Volt	mehrmals	= 10 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	4000 Volt = AWG 24, AWG 26		
	5000 Volt = AWG 22		
Isolationswiderstand:	≥ 500 MOhm x km		
Temperaturbereich:	-100°C bis + 200°C		
Dielektrizitätskonstante:	PTFE + FEP = 2,1		

Nettopreise einschließlich Kupfer und Silber

100 m wiegen ca.	Gesamt \varnothing ca. $\pm 0,2$ mm	meist ab Lager lieferbar	Muster- mengen unter 100 Meter	in Euro per 100 m bei Abnahme ab			Bestelldaten
			1 m kostet	100 m	500 m	3000 m	
1,7 kg	2,7 mm	2-adrig	7,00	468,—	351,—	234,—	LiTT 2 X 0,24
2,7 kg	3,2 mm	4-adrig	12,00	800,—	600,—	400,—	LiTT 4 X 0,24
2,2 kg	3,5 mm	2-adrig	9,00	600,—	450,—	300,—	LiTT 2 X 0,56
4,5 kg	4,1 mm	4-adrig	14,40	960,—	720,—	480,—	LiTT 4 X 0,56

Übliche Aufmachung: 50 und 100 m-Ringe. Kurze Muster (20 cm) kostenlos.

versilberte Litzen sind mit farbigem FEP isoliert und mit einem weißen FEP ummantelt.

LiTT	0,24 mm² , 2- und 4-adrig	LiTT	0,56 mm² , 2- und 4-adrig
Leiter	19 x 0,127 mm \varnothing , Cu versilbert, AWG 24	Leiter	19 x 0,20 mm \varnothing , Cu versilbert, AWG 20
Leiterdurchmesser	0,63 mm \pm 0,05 mm	Leiterdurchmesser	1,01 mm \pm 0,05 mm
Aderisolation	FEP farbig; Wandstärke ca. 0,24 mm \pm 0,05 mm	Aderisolation	FEP farbig; Wandstärke ca. 0,25 mm \pm 0,05 mm
Aderdurchmesser	1,11 mm \pm 0,10 mm	Aderdurchmesser	1,51 mm \pm 0,10 mm
Mantel	FEP weiß, Wandstärke 0,25 mm \pm 0,1 mm	Mantel	FEP weiß, Wandstärke 0,25 mm \pm 0,1 mm

Aderfarben: 1. Ader weiß, 2. Ader braun, 3. Ader grün, 4. Ader gelb

Hochspannungsprüfung

Aderisolation	3400 V
max. Betriebsspannung	600 V
Mantel	3400 V

Dauertemperaturbeständigkeit

Aderisolation	-100°C bis +205°C kurzzeitig bis +230°C
Mantelwerkstoff	-100°C bis +205°C kurzzeitig bis +230°C