

LiYv & LifY, Steuerleitung



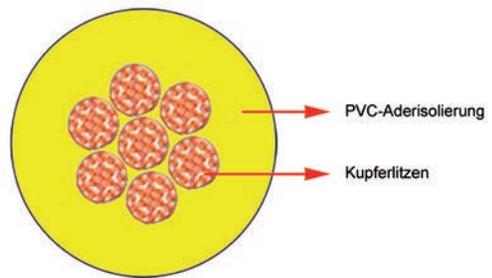
Verwendung

PVC-isolierte Schlitzen für die Verdrahtung von Schwachstromanlagen, Fernmeldegeräten, elektronischen Baugruppen in Geräten, Gestellen, Schränken etc. im Sinne von VDE 0800 Teil 1 bis +70 °C. Diese Schlitzen dürfen für Starkstrom-Installationszwecke außerhalb von Geräten nicht verwendet werden.

Aufbau

Feindrähtiger blanker Kupfer-Litzenleiter, Litzenaufbau nach VDE 0295, Aderisolation aus PVC, selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1.

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	12,5 x Leitungsdurchmesser		
Temperaturbereich:	-30 °C bis +80 °C (fest verlegt)		
	-5 °C bis +70 °C (bewegt)		
gemäß:	LiYv: VDE 0812	in Anlehnung an:	LifY: VDE
0250			
Nennspannung:	0,14 mm²	0,25-1,50 mm²	LifY: 1000V
Prüfspannung:	LiYv: 500 V	900 V	LifY: 3000V
Isolationswiderstand:	LiYv: 1200 V	2500 V	
	20 MΩ x km		

Produktdaten LiYv

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
1 x 0,14	1,1	2,5	k26000010
1 x 0,25	1,3	4,0	k26100010
1 x 0,34	1,6	5,5	k26103010
1 x 0,5	1,8	7,5	k26200010
1 x 0,75	2,0	10,0	k26300010
1 x 1,0	2,1	12,5	k26400010
1 x 1,5	2,6	18,0	k26500010

Produktdaten LifY

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm ²	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
1 x 0,14	1,3	2,0	k26700014
1 x 0,25	1,6	4,0	k26702040
1 x 0,5	2,0	8,0	k26704010
1 x 0,75	2,5	10,5	k26705010
1 x 1,0	2,9	14,0	k26706010
1 x 1,5	3,7	20,0	k26707010
1 x 2,5	4,2	33,0	k26708010
1 x 4,0	5,1	50,0	k26709010
1 x 6,0	6,0	85,0	k26710010
1 x 10,0	7,4	140,0	k26720010

Kupferkabel