

**Datenblatt****Schaltlitzen hochflexibel  
LIFY 0,50****AUFBAU**

Leiter:	El-Cu Litze, blank	256 x 0,05 mm => 0,50 qmm
Isolation:	Soft-PVC	
	Farbe	: optimal
	Ø	: 1,90 ± 0,10 mm
	Shorehärte (A)	: 84 ± 3

**Bedruckung:** optional

**Technische Angaben:**

Spannungsfestigkeit:		> 3,0 kV	
	Bei 50 Hz	eff. über 1 Minute.	
Isolationswiderstand:	min: 20	MOhm x km	bei 20°C
Leiterwiderstand:	max. 39	Ohm/km	bei 20°C
Betriebsspannung:	max. 500	V	
Temperaturbereich:	In Ruhe	-30 bis +70	°C
	In Bewegung	-10 bis +70	°C