

**Datenblatt**

**Schaltlitzen  
LIYV 0,25 qmm**

In Anlehnung an DIN VDE 0812

**AUFBAU**

Leiter: EI-Cu Litze, 14 x 0,15 mm => 0,25 qmm  
Verzinkt v2,

Isolation: PVC YI 2  
Farbe : optional  
Ø : 1,30 ± 0,10 mm  
Shorehärte (A) : 90 ± 3

**Bedruckung:** optional

**Technische Angaben:**

Spannungsfestigkeit: > 2,5 kV  
Bei 50 Hz eff. über 1 Minute.

Isolationswiderstand: min: 200 MOhm x km bei 20°C  
Leiterwiderstand: max: 80 Ohm/km bei 20°C

Betriebsspannung: max: 900 V

Temperaturbereich:  
In Ruhe -30 bis +70 °C  
In Bewegung -10 bis +70 °C

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.