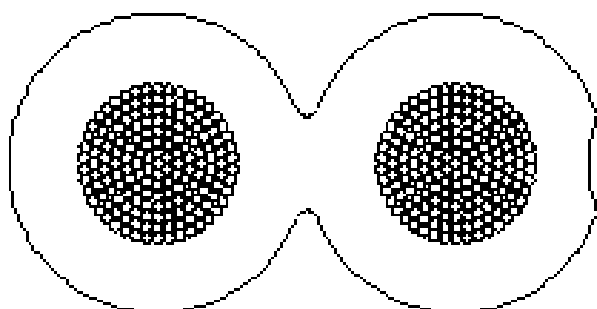


DREITEC Artikelnummer: 54000 (100m)

Datenstand: 08.09.2006

LSZ 2x1,5mm<sup>2</sup>

**1. Leitungsaufbau**



**2. Aufbaubeschreibung**

Leiter: Kupferlitze 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> aus blanken Einzeldrähten 0,10 mm  
 Außenmantel: perivin®, transparent, 2,8 x 5,6 mm  
 Kennzeichnung: 1 roter Farbstreifen auf einer Seite

**3. Elektrische Eigenschaften**

Leiterwiderstand bei +20°C: max. 12,4 Ω/km  
 spez. Durchgangswiderstand: > 10<sup>12</sup> Ω x cm  
 Betriebsspannung: max. 300 V  
 Prüfspannung: 2000 V

**4. Mechanische Eigenschaften**

Leitungsgewicht: ca. 37 kg/km  
 Biegeradius:  
 bei festem Einsatz: 5 x Dicke  
 bei flexiblem Einsatz: 8 x Dicke

**5. Thermische Eigenschaften**

Temperaturbereich:  
 bei festem Einsatz: -30°C - +70°C  
 bei flexiblem Einsatz: -5°C - +70°C

Brandlast: 249 kJ/m