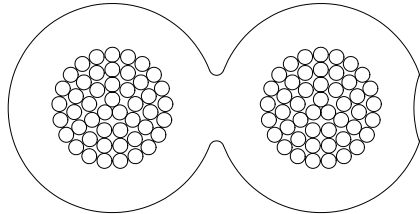


# DATENBLATT

**LSZ 2x1,5 2,8x5,6mm**

**DREITEC - Best.-Nr. 54500**

## 1. Leitungsaufbau



## 2. Aufbaubeschreibung

2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Leiter: Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 0,20 mm  
Isolation: perivin  
Farben: schwarz  
Kennzeichnung: 1 roter Farbstreifen auf einer Seite  
Leitungsgewicht: ca. 38 kg / 1000 m

2,8 x 5,6 mm

## 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

Biegeradius:	bei festem Einsatz	5 x Dicke
	bei flexiblem Einsatz	8 x Dicke

## 5. Thermische Eigenschaften

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

Brandlast: 237 kJ/m

## 5. Chemische Eigenschaften

Allgemeine Beständigkeit gegen UV-Strahlung