TECHNISCHES DATENBLATT

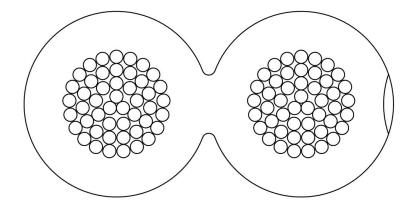


DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 54500 (100m) Datenstand: 26.08.2003

LSZ 2 x 1,5 mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter: OFC Kupferlitze 2 x 1,5 mm² aus blanken Einzeldrähten 0,20 mm

Außenmantel: perivin®, schwarz, 2,8 x 5,6 mm ± 0,2 mm

Kennzeichnung: 1 roter Farbstreifen auf einer Seite

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C: max. 12,4 Ω /km spez. Durchgangswiderstand: > $10^{12} \Omega$ x cm Betriebsspannung: max. 300 V Prüfspannung: 2000 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht: ca. 38 kg/km

Biegeradius:

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

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

bei festem Einsatz: $-30^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$ bei flexiblem Einsatz: $-5^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$

Brandlast: 237 kJ/m