TECHNISCHES DATENBLATT

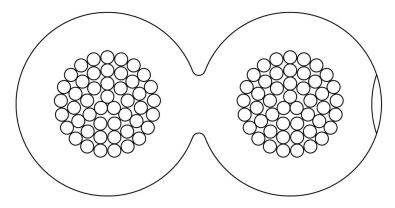


DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 54600 (100m) Datenstand: 26.08.2003

LSZ 2 x 2,5 mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

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

Außenmantel: perivin®, schwarz, 3,8 x 7,6 mm Kennzeichnung: 1 roter Farbstreifen auf einer Seite

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C: max. 7,4 Ω /km spez. Durchgangswiderstand: > $10^{12} \Omega$ x cm Kapazität bei 1kHz: 98 pF/m ± 5% Betriebsspannung: max. 300 V Prüfspannung: 2000 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht: ca. 64 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: 421 kJ/m