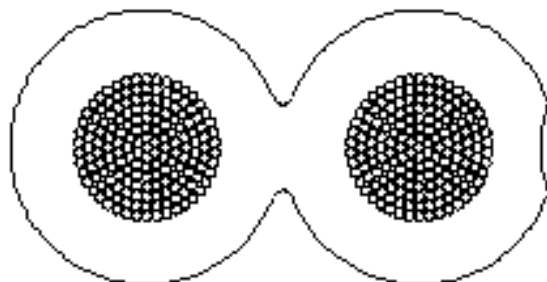


DREITEC Artikelnummer: 54100 (100m)

Datenstand: 10.12.2018

LSZ 2x2,5mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter: OFC Kupferlitze 2 x 2,5 mm² aus blanken Einzeldrähten 0,10 mm
 Außenmantel: perivin®, transparent, 3,8 x 7,6 mm ± 0,2 mm
 Kennzeichnung: 1 roter Farbstreifen auf einer Seite

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C: max. 7,7 Ω/km
 spez. Durchgangswiderstand: > 10¹² Ω x cm
 Betriebsspannung: max. 300 V
 Prüfspannung: 3000 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: -10°C - +70°C

6. Standards

Erfüllt die Bestimmungen 2011/65/EU (RoHS II), 1907/2006/EU (REACH),
 bei Verwendung entsprechend dieser Richtlinie auch 2014/35/EU (NSpRL / LVD)