## TECHNISCHES DATENBLATT

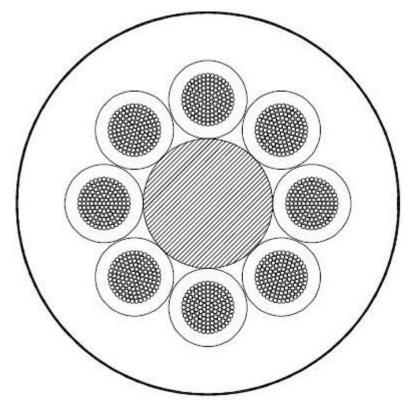


DREISSIG TECHNOLOGY GmbH & Co. KG - Breitenloher Weg 22 – 91166 Georgensgmünd Tel. 09172 / 68543-0 Fax 09172 / 68543-50 E-mail info@dreitec.eu Internet www.dreitec.eu

DREITEC Artikelnummer: 10600 Datenstand: 13.01.2009

LSP-V 8x2,5mm<sup>2</sup> (OFC)

# 1. Leitungsaufbau



#### 2. Aufbaubeschreibung

Leiter: Kupferlitze (sauerstofffrei/ OFC) 8 x 2,5 mm<sup>2</sup>

aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm

Isolation: perivin®, Ø 2,9 mm

Aderfarben: weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot

Nach DIN 47100

Verseilung: Füller im Kern und 8 Adern

Außenmantel: perivin®, schwarz

Aufdruck in weiß: LOUDSPEAKER CABLE • 8 x 2,5mm² • OFC

Außendurchmesser: Ø 14,2 mm

## 3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C: max. 7,9  $\Omega$ /km Betriebsspannung: max. 300 V Prüfspannung: 2000 V





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

## 4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht: ca. 341 kg/km

Biegeradius:

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

## 5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

bei festem Einsatz: -40°C - +70°C bei flexiblem Einsatz: -25°C - +70°C

Brandlast: 3702 kJ/m