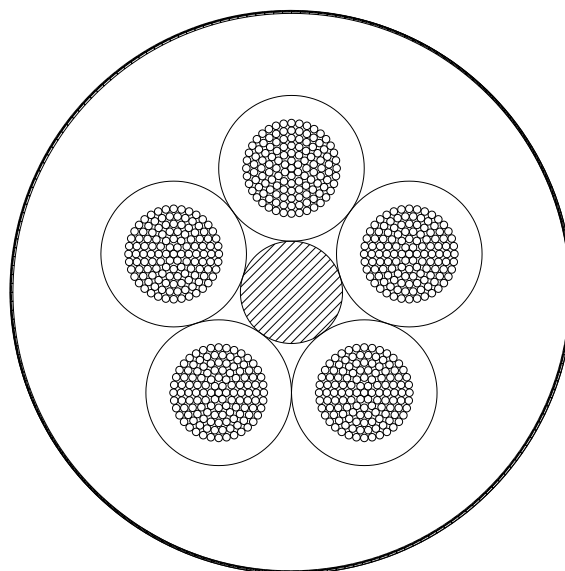


DREITEC Artikelnummer: 10400

Datenstand: 13.01.2009

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

**1. Leitungsaufbau**



**2. Aufbaubeschreibung**

Leiter:	Kupferlitze (sauerstofffrei/ OFC) 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perivin®, Ø 2,9 mm
Aderfarben:	schwarz, rot, blau, weiss, gelb
Verseilung:	Füller im Kern und 5 Adern
Außenmantel:	perivin®, schwarz
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE • 5 x 2,5mm <sup>2</sup> • OFC
Außendurchmesser:	Ø 11,2 mm

**3. Elektrische Eigenschaften**

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

**4. Mechanische Eigenschaften**

Leitungsgewicht:	ca. 215 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: 2264 kJ/m