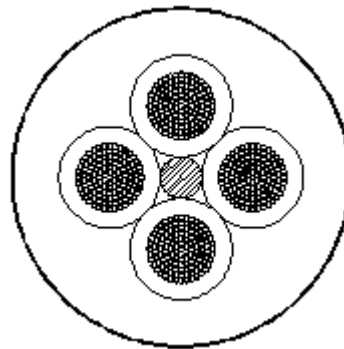


DREITEC Artikelnummer: 10300

Datenstand: 15.11.2018

LSP-V 4x4mm<sup>2</sup> (OFC)

**1. Leitungsaufbau**



**2. Aufbaubeschreibung**

Leiter:	Kupferlitze (OFC) 4 x 4 mm <sup>2</sup> aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perivin® Ø 3,8 mm
Aderfarben:	schwarz, rot, blau, weiß
Verseilung:	Füller im Kern + 4 Adern
Außenmantel:	perivin® Ø 12,6 mm, schwarz
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE • 4x4mm <sup>2</sup> • OFC
Leitungsgewicht:	ca. 272 kg / km

**3. Elektrische Eigenschaften**

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 5 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 <sup>12</sup> Ω x cm
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2500 V

**4. Mechanische Eigenschaften**

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:	2886 kJ/m
------------	-----------