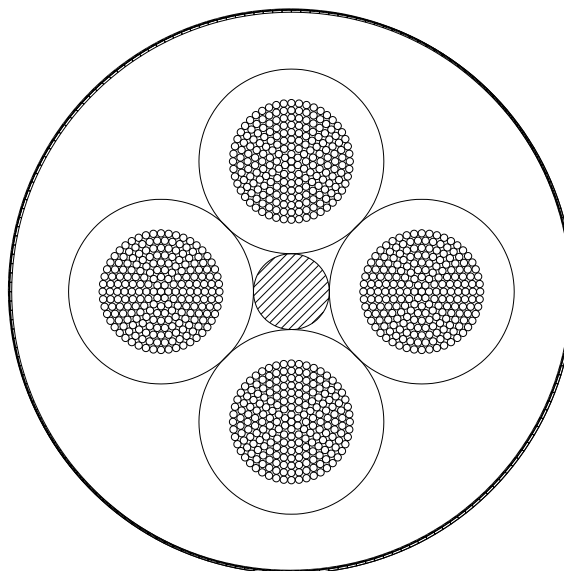


DREITEC Artikelnummer: 14800

Datenstand: 10.12.2018

LSP-V 4x2,5mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter:	Kupferlitze (sauerstofffrei/ OFC) 4 x 2,5 mm ² aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perivin®, Ø 2,9 mm
Aderfarben:	schwarz, rot, blau, weiß
Außenmantel:	perivin®, schwarz
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE • 4 x 2,5 mm ²
Außendurchmesser:	Ø 8,8 mm

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 7,9 Ω/km
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2500 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	ca. 153 kg/km
Biegeradius:	
bei festem Einsatz:	5 x Außendurchmesser
bei flexiblem Einsatz:	8 x Außendurchmesser

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

bei festem Einsatz: -30°C - +70°C

bei flexiblem Einsatz: -5°C - +70°C

Brandlast: 1310 kJ/m

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)