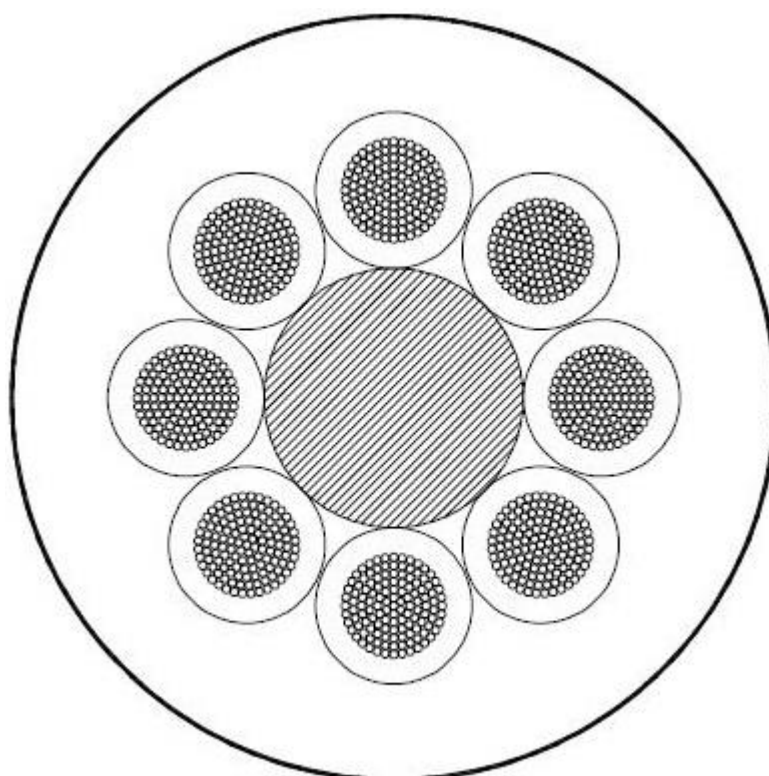


DREITEC Artikelnummer: 10600

Datenstand: 13.01.2009

LSP-V 8x2,5mm² (OFC)

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter:	Kupferlitze (sauerstofffrei/ OFC) 8 x 2,5 mm ² 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 2,5mm ² • OFC
Außendurchmesser:	Ø 14,2 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. 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
------------	-----------