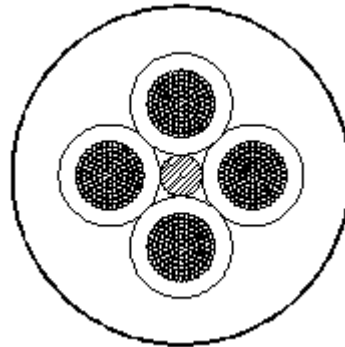


DREITEC Artikelnummer: 10200

Datenstand: 15.11.2018

LSP-V 4x2,5mm² (OFC)

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter:	Kupferlitze (OFC) 4 x 2,5 mm ² aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perivin® Ø 2,9 mm
Aderfarben:	schwarz, rot, blau, weiß
Verseilung:	Füller im Kern + 4 Adern
Außenmantel:	perivin® Ø 10,2 mm, schwarz
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE • 4x2,5mm ² • OFC
Leitungsgewicht:	ca. 178 kg / km

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 7,9 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 ¹² Ω x cm
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 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:	1916 kJ/m
------------	-----------