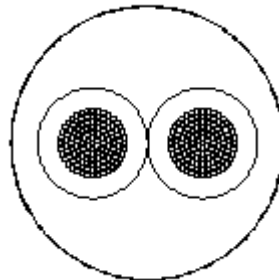


DREITEC Artikelnummer: 10000

Datenstand: 15.11.2018

LSP-S 2x2,5mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter:	Kupferlitze 2 x 2,5 mm ² aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perivin® Ø 3,1 mm
Aderfarben:	schwarz + rot
Verseilung:	2 Adern zum Paar
Mantel:	perivin® Ø 7,7 mm, schwarz
Aufdruck in weiss:	LOUDSPEAKER CABLE • 2x2,5mm ² • OFC
Leitungsgewicht:	ca. 96 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:	2 kV

4. Mechanische Eigenschaften

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:	-10°C - +70°C

Brandlast:	987 kJ/m
------------	----------