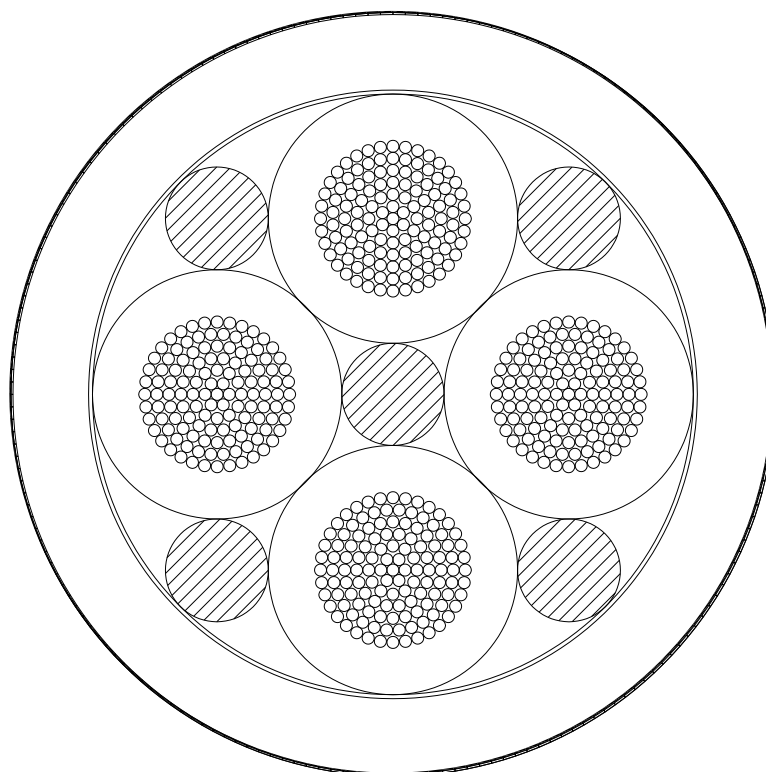


DREITEC Artikelnummer: 11850

Datenstand: 23.01.2009

LS-FRNC 4 x 2,5 mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter 4 x 2,5 mm ² :	Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perilen® (halogenfrei) Ø 3,1 mm
Aderfarben:	rot, blau, weiss, schwarz
Verseilung:	Füller im Kern + 4 Adern + Füller
Bandierung:	Vlies
Außenmantel:	perimer® (halogenfrei, flammwidrig), schwarz, Ø 9,5 mm
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE • 4 x 2,5 mm ² - FRNC
Leitungsgewicht:	ca. 157 kg / 1000m

3. Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2000 V
Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 7,9 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 ¹⁶ Ω x cm

4. Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:

- bei festem Einsatz: 5 x Außendurchmesser
- bei flexiblem Einsatz: 10 x Außendurchmesser

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

- bei festem Einsatz: -30°C - +70°C
- bei flexiblem Einsatz: -10°C - +70°C

Brandlast: 1616 kJ / m