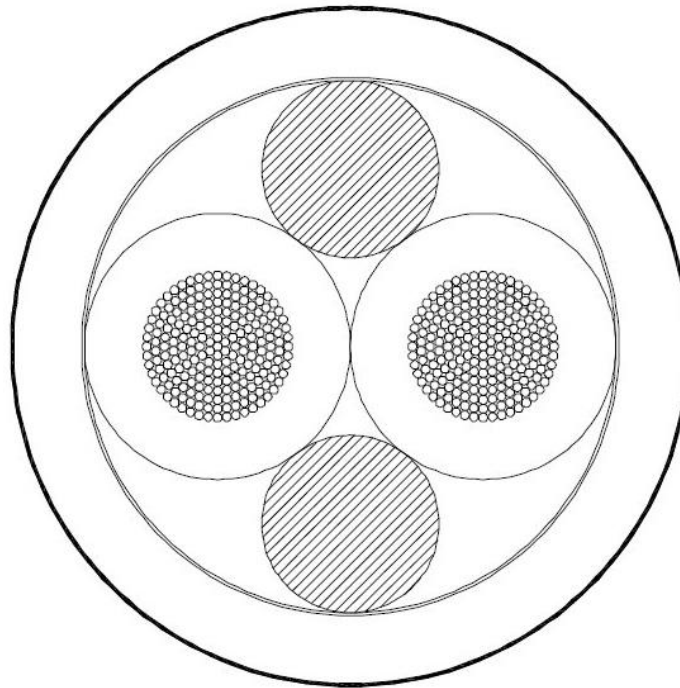


DREITEC Artikelnummer: 11800

Datenstand: 20.11.2010

LS-FRNC 2 x 4,0 mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter 2 x 4,0 mm ² :	Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation:	perilen® (halogenfrei), Ø 3,8 mm
Aderfarben:	blau, rot
Paarverseilung:	2 Adern zum Paar + Füller
Bandierung:	Vlies
Außenmantel:	perimer (halogenfrei, flammwidrig) Ø 9,7 mm
Gesamtleitung:	halogenfrei und flammwidrig
Farbe:	schwarz
Aufdruck in weiß:	LOUDSPEAKER CABLE – 2 x 4,0 mm ² - FRNC – “Charge” - “Meter”
(optional)	LOUDSPEAKER CABLE 2 x 4,0 mm ² - FRNC
Leitungsgewicht:	ca. 135 kg / 1000 m

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 5,0 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 ¹⁶ Ω x cm
Betriebsspannung:	max. 300 V
Prüfspannung:	2,5 kV

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: 1451 kJ/m