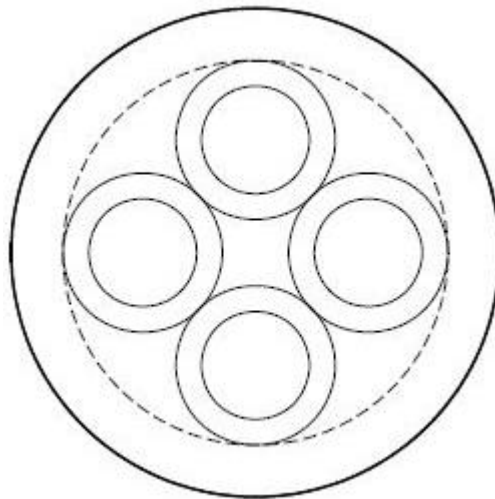


DREITEC Artikelnummer: 11701, 11751, 11801, 11851, 11901 Datenstand: 14.12.2016

LSI-FRNC (2/4)x(1,5/2,5/4,0) mm²

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Leiter (2/4)x(1,5/2,5/4,0)mm²: Kupferlitze (sauerstofffrei OFC) aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
Isolation: perimer® (halogenfrei, flammwidrig)
Aderfarben: schwarz, rot, (+ blau, weiss)
Außenmantel: perimer® (halogenfrei, flammwidrig), schwarz
Aufdruck in weiß: LOUDSPEAKER CABLE • _ x _ mm² - FRNC – „Charge“ – „Meter“

Type	Art. Nr.	Ader- Ø	Aderfarben	Außen - Ø	Brandlast	Gewicht
2 x 1,5 mm ²	11701	2,4 mm	schwarz, rot	6,2 mm	660 kJ/m	65 kg/km
2 x 2,5 mm ²	11751	3,1 mm	schwarz, rot	7,9 mm	1090 kJ/m	108 kg/km
2 x 4,0 mm ²	11801	3,8 mm	schwarz, rot	9,4 mm	1560 kJ/m	160 kg/km
4 x 2,5 mm ²	11851	3,1 mm	schwarz, rot, blau, weiss	9,5 mm	1500 kJ/m	175 kg/km
4 x 4,0 mm ²	11901	3,8 mm	schwarz, rot, blau, weiss	11,2 mm	2025 kJ/m	255 kg/km

3. Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung: max. 300 V
Prüfspannung: 2000 V
Leiterwiderstand bei +20°C: 1,5 mm² max. 13,2 Ω/km
2,5 mm² max. 7,9 Ω/km
4,0 mm² max. 5,0 Ω/km

4. Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:

bei festem Einsatz:	5 x Außendurchmesser
bei flexiblem Einsatz:	12 x Außendurchmesser

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:

bei festem Einsatz:	-30°C - +70°C
bei flexiblem Einsatz:	-5°C - +70°C

6. Standards

Erfüllt die Bestimmungen 2011/65/EU (RoHS II), 1907/2006/EU (REACH),
bei Verwendung entsprechend dieser Richtlinie auch 2014/35/EU (NSpRL / LVD)