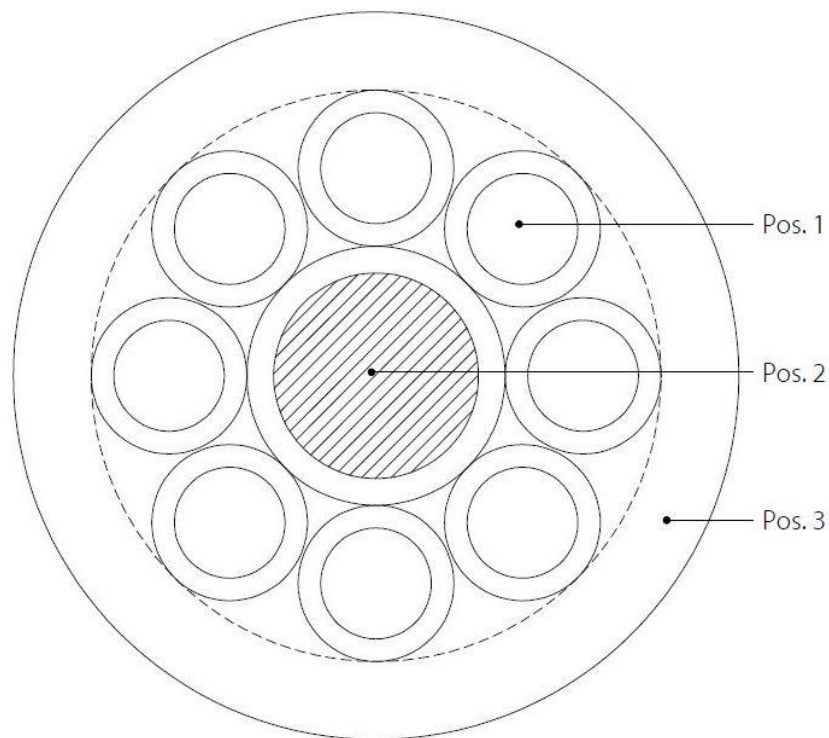


DREITEC Artikelnummer: 10700

Datenstand: 10.12.2018

LSP-V 8x4mm² (OFC)

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

- Pos. 1: Leiter: Kupferlitze (sauerstofffrei/ OFC) 8 x 4 mm²
 aus blanken Einzeldrähten 0,15 mm
- Isolation: perivin®, Ø 3,8 mm
- Aderfarben: weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot
 Nach DIN 47100
- Pos. 2: Verseilung: Füller im Kern und 8 Adern
- Pos. 3: Außenmantel: perivin®, schwarz
- Aufdruck in weiß: LOUDSPEAKER CABLE • 8 x 4,0mm² • OFC
- Außendurchmesser: Ø 17,7±0,6 mm

3. Elektrische Eigenschaften

- Leiterwiderstand bei +20°C: max. 5 Ω/km
- Betriebsspannung: max. 300 V
- Prüfspannung: 2500 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	ca. 547 kg/km
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:	5720 kJ/m
------------	-----------

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)