



Lautsprecherkabel

Speaker cables

L-RF FRNC

Verwendung

Lautsprecherleitung halogenfrei, flammwidrig (FRNC) zur festen Verlegung in Studios, Stadien und anderen sicherheitsrelevanten Gebäudebereichen.

Aufbau

Leiter: Cu-Litze, blk.

Leiteraufbau: 2,5 qmm: 50 x 0,25 mm
4,0 qmm: 56 x 0,30 mm

Aderisolation: FRNC, schwarz, nummeriert
Mantel: FRNC, schwarz

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung: 500 V
Prüfspannung: 2500 V

Leiterwiderstand: 2,5 qmm: 8,0 Ohm/km
4,0 qmm: 4,8 Ohm/km

Temperaturbereich: ruhend: -20 °C bis +70 °C
bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: 15 x A-Ø

Aufmachung

Ringe, Trommeln

L-RF FRNC

Application

Speaker-cable in halogen-free, flame retardant quality for fixed installation in studios, arenas and other security relevant buildings.

Construction

Conductor: bare stranded copper wire

Structure of conductor: 2,5 qmm: 50 x 0,25 mm
4,0 qmm: 56 x 0,30 mm

Core insulation: FRNC (LSZH), black, numbered
Jacket: FRNC (LSZH), black

Technical characteristics

Operating voltage: 500 V
Testing voltage: 2500 V

Conductor resistance: 2,5 qmm: 8,0 Ohm/km
4,0 qmm: 4,8 Ohm/km

Temperature range: static: -20 °C to +70 °C
dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: 15 x O.D.

Packaging

Rings, reels

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
65H425000	4 x 2,5	9,6	170,0	96,0
65H440000	4 x 4,0	11,6	345,0	153,6