



Lautsprecherkabel

Speaker cables

KL-RP PVC, Koax

Verwendung

Hauptsächlich zur Festinstallation auch über lange Strecken (Sportarenen). Der geringe Außendurchmesser spart Platz und Gewicht auf den Kabeltrassen und in Kabelkanälen.

Aufbau

1. Leiter: feinstdrähtige Cu-Litze, blk.

Leiteraufbau: 2,5 qmm: 320 x 0,10 mm
4,0 qmm: 512 x 0,10 mm

Aderisolation: PVC

2. Leiter: Cu-Litze, blk.; 2 x Wendelschirm gegenläufig
Mantel: PVC, schwarz, matt

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung: 250 V
Prüfspannung: 1000 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: 10 x A-Ø

Aufmachung

Ringe, Trommeln

KL-RP PVC, Koax

Application

This cable is mainly used for fixed installations and long distances. The smaller outside diameter saves space and weight on the cable routes.

Construction

1. conductor: finest, bare stranded copper wire

Structure of conductor: 2,5 qmm: 320 x 0,10 mm
4,0 qmm: 512 x 0,10 mm

Core insulation: PVC

2. conductor: bare stranded copper wire; 2 x spiral wound opposite directions
Jacket: PVC, black, matt

Technical characteristics

Operating voltage: 250 V
Testing voltage: 1000 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: 10 x O.D.

Packaging

Rings, reel

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
550125000	2,5	6,4	80,0	47,0
550140000	4,0	8,3	121,0	72,0