



Dioden- und Stereoleitungen

Diode- and stereolines

Diodenleitung

Verwendung

Kapazitätsarme Diodenleitung mit einzeln abgeschirmten Adern. Für Chinch-Anschlüsse, Tonabnehmersysteme, Stereophonie und allgemeine Anwendungen im NF-Bereich.

Aufbau

Leiter: feindrähtige Cu-Litze, blk.

Leiteraufbau: 0,08 qmm: 10 x 0,10 mm
0,14 qmm: 18 x 0,10 mm

Aderisolation: PE

Abschirmung: Cu-Wendelschirm, blk.

Mantel: PVC, schwarz

Technische Eigenschaften

Kapazität: 80 pF/m

	0,08 qmm	0,14 qmm
Betriebsspannung	250 V	900 V
Prüfspannung	1200 V	2500 V

Temperaturbereich: ruhend: -15 °C bis +70 °C
bewegt: -5 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 12 x A-Ø

Aufmachung

Ringe á 100 m

Application

Individually shielded low-capacity diodeline. For chinch connections, sound pick-up systems, stereophony and general applications in all fields of the NF-technology.

Construction

Conductor: fine, bare stranded copper wire

Structure of conductor: 0,08 qmm: 10 x 0,10 mm
0,14 qmm: 18 x 0,10 mm

Core insulation: PE

Shield: bare copper spiral screen

Jacket: PVC, black

Technical characteristics

Capacity: 80 pF/m

	0,08 qmm	0,14 qmm
Operating voltage	250 V	900 V
Testing voltage	1200 V	2500 V

Temperature range: static: -15 °C to +70 °C
dynamic: -5 °C to +70 °C

Bending radius: min. 12 x O.D.

Packaging

Rings at 100 m

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
640200800	2 x 0,08	5,9 x 2,6	23,0	8,0
640201400	2 x 0,14	5,9 x 2,6	31,5	10,5