

**NFR 0804 CA**

Produkt-Nr.: 1064

DOP.: n.s.



**Anwendung**

Der Begriff „Diodenleitungen“ stammt aus der Fruehzeit der HiFi-Technik, als Roehren in den Ausgangsstufen verwendet wurden. Auch heute bezeichnet man damit noch Kabel fuer Aufnahme-und/oder Wiedergabeverbindungen zwischen Stereogeraeten. Unsere Diodenleitungen mit einzeln abgeschirmten Adern sind geeignet fuer Chinchanschluesse, Tonabnehmersysteme, Stereophonie sowie allgemeine Anwendungen im NF-Bereich.

Aufgrund der relativ hochohmigen Eingangs-Widerstaende sind kapazitaetsarme Zuleitungen erforderlich, damit kein ungewollter Hoehenabfall entsteht.

1- bis 8-adrige Konstruktionen, die jeweils ueber kapazitaetsarme PE-Isolationen mit Einzeladerabschirmung verfuegen, stellen diese Anforderungssicher. Verwendet werden Aderquerschnitte von 0,08 mm<sup>2</sup> und 0,14 mm<sup>2</sup>.

**Gewicht**

0,03133 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	4
Leiterdurchmesser [mm]	0,08
Leiterkonstruktion [n x mm]	10 x 0,1
Leitermaterial	Cu Blank
Aderabschirmung	Cu Wendelabschirmung
Paarabschirmung	-
Aderisolation Abm [mm]	1,1
Aderisolation Material	PE
Mantel Abm [mm]	4,6
Mantel Material	PVC grau
Konstruktionsnummer	901080

**Mechanische Eigenschaften**

Trittfestigkeit	bedingt
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	46
Min Biegeradius (statisch) [mm]	23
Max. Zugbelastung [N]	60
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,13
UV-Beständigkeit	Sehr Gut
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70

**Elektrische Eigenschaften**

100V-Betrieb	Nein
Kapazität ca. [pF/m]	100
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	230

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.