

NFR 1401 CA

Produkt-Nr.: 1067

DOP.:



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 Stereogeräeten. Unsere Diodenleitungen mit einzeln abgeschirmten Adern sind geeignet fuer Chinchanschluesse, Tonabnehmersysteme, Stereofonie 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 mm² und 0,14 mm².

Gewicht

7.819999999999988E-3 kg/m

Aufbau

| | |
|-----------------------------|---|
| Foto | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Aderanzahl | 1 |
| Leiterdurchmesser [mm] | 0,49 |
| Leiterkonstruktion [n x mm] | 18 x 0,1 |
| Leitermaterial | Cu blank |
| Aderabschirmung | Cu Wendelabschirmung |
| Aderisolation Abm [mm] | 1,1 |
| Aderisolation Material | PE |
| Mantel Abm [mm] | 2,20 +/- 0,15 |
| Mantel Material | PVC |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Trittfestigkeit | nein |
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 30 / 15 |
| Max. Zugbelastung [N] | 35 |
| Verbrennungswaerme [kWh/m] | 0,03 |
| UV-Beständigkeit | Sehr Gut |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|------|
| 100V-Betrieb | Nein |
| Kapazität ca. [pF/m] | 165 |
| DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km] | 140 |

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.