

## NFP 3402 CA

Produkt-Nr.: 2934

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 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 mm<sup>2</sup> und 0,14 mm<sup>2</sup>.

### Gewicht

0,05458 kg/m

### Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	0,34
Leiterkonstruktion [n x mm]	7 x 0,25
Leitermaterial	Cu Blank
Aderabschirmung	Cu Wendelabschirmung
Aderisolation Abm [mm]	3,4
Aderisolation Material	Cell-PE
Mantel Abm [mm]	10,0 x 4,7
Mantel Material	PVC schwarz
Konstruktionsnummer	010214

### Mechanische Eigenschaften

Trittfestigkeit	bedingt
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	24
Min Biegeradius (statisch) [mm]	12
Max. Zugbelastung [N]	160
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,24
UV-Beständigkeit	Sehr Gut
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70

### Elektrische Eigenschaften

100V-Betrieb	Nein
Kapazität ca. [pF/m]	53
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	<55

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.