## **Datenblatt**



# **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 Stereogeraeten. 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

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 [ $\Omega$ /km]	<55

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

# **Datenblatt**



The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.