

**NFR 5002-FRNC**

Produkt-Nr.: 2282

DOP.: Eca



**Anwendung**

Mikrofonkabel verbinden Mikrofon mit Mischpult bzw. Verstaerker oder Soundkarte. Hierbei soll eine moeglichst rausch- und knackfreie Uebertragung ueber den gesamten hoerbaren Frequenzbereich erzielt werden. Voraussetzung dafuer sind ein sinnvoller Kabelaufbau und eine moeglichst geringe Kabelkapazitaet.

Typisch sind 1-adrige (asymmetrischer Anschluss) oder 2-adrige Konstruktionen (symmetrischer Anschluss) mit Gesamtschirm.

Unser Programm reicht von Minikabeln mit nur 2,2 mm Durchmesser bis hin zum trittfesten, farbigen und hoch flexiblen Profimusikerkabel und deckt somit praktisch alle denkbaren Anwendungen ab.

Die Aderquerschnitte liegen zwischen 0,14 mm<sup>2</sup> und 0,75 mm<sup>2</sup>.

**Gewicht**

0,04244 kg/m

**Aufbau**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Foto                        | Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen |
| Aderanzahl                  | 2   |
| Leiterdurchmesser [mm]      | 0,5   |
| Leiterkonstruktion [n x mm] | 16 x 0,2  |
| Leitermaterial              | Cu Blank  |
| Aderabschirmung             | Cu Wendelabschirmung                              |
| Paarabschirmung             | Cu Geflecht                                       |
| Paarverseilung              | ws + br   |
| Aderisolation Abm [mm]      | 1,75  |
| Aderisolation Material      | PVC/PE  |
| Mantel Abm [mm]             | 5,7   |
| Mantel Material             | FRNC schwarz                                      |
| Konstruktionsnummer         | 960241  |

**Mechanische Eigenschaften**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Trittfestigkeit                   | Ja      |
| Min. Biegeradius (dynamisch) [mm] | 58      |
| Min Biegeradius (statisch) [mm]   | 29      |
| Max. Zugbelastung [N]             | 160     |
| Verbrennungswaerme [kWh/m]        | 0,14    |
| UV-Beständigkeit                  | Bedingt |

**Elektrische Eigenschaften**

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 100V-Betrieb                     | Nein |
| Kapazität ca. [pF/m]             | 137  |
| DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km] | 38   |

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.