

**NFR 5002 BG-PVC**

Produkt-Nr.: 1077

DOP.: n.s.



**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**

0,04334 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	0,50
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	PVC schwarz
Konstruktionsnummer	900831

**Mechanische Eigenschaften**

Trittfestigkeit	ja
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	58
Min Biegeradius (statisch) [mm]	29
Max. Zugbelastung [N]	160
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,17
UV-Beständigkeit	Sehr Gut

**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.