

**NFR 5002-110-FRNC**

Produkt-Nr.: 3505

DOP.: Fca



**Anwendung**

Für den professionellen Einsatz im Tonstudio, Rundfunk oder den rauen Bühnenbetrieb bietet bda connectivity Profikabel an.

Kapazitaetsarmes symmetrische Mikrofonkabel nach AES/EBU Standard mit 110 Ohm Wellenwiderstand für analoge oder digitale Audiosignale.

**Gewicht**

0,04058 kg/m

**Aufbau**

Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	0,94 ± 0,05
Leiterkonstruktion [n x mm]	16 x 0,2
Leitermaterial	Cu Blank
Paarverseilung	2 Adern + 2 Füller
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	64
1.Aussenleiter Material	Geflecht Cu Blank
Aderisolation Abm [mm]	1,95 ± 0,10
Aderisolation Material	PE
Mantel Abm [mm]	5,70 ± 0,2
Mantel Material	FRNC schwarz

**Mechanische Eigenschaften**

Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	58
Min Biegeradius (statisch) [mm]	29
Max. Zugbelastung [N]	155
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,13
UV-Beständigkeit	Bedingt
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 / +70

**Elektrische Eigenschaften**

100V-Betrieb	Nein
Wellenwiderstand [Ω]	110 ± 10
Kapazität ca. [pF/m]	50 at 1 kHz
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	39
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	23
Isolationswiderstand [MΩ*km]	> 1

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.