

**LSX 2x 2,50qmm hfl**

Produkt-Nr.: 1058

DOP.: Eca



**Anwendung**

bda connectivity ist Ihr Partner fuer Lautsprecherkabel von hoechster Qualitaet. Wir bieten Ihnen Loesungen fuer alle Wuensche und Anwendungen, von versilberten Innenleitern bis hin zu bestimmten Isolationsmaterialien oder -farben.

Bei der Verbindung von Verstaerker und Lautsprecher sollte der Querschnitt des Kabels moeglichst gross gewaehlt werden. Dies sichert zum einen die verlustarme Uebertragung auch hoher Leistungen und zum anderen die Daempfung der im Lautsprecher entstehenden Gegen-EMK ueber den Innenwiderstand des Verstaerkers.

Je nach Anforderung werden Standardleitungen, Zwillingleitungen, koaxiale hochflexible Lautsprecherleitungen, twinaxiale Leitungen sowie mehrkanalige Konstruktionen eingesetzt.

Die hochflexiblen Lautsprecherkabel von bda connectivity sind fuer den mobilen Einsatz hervorragend geeignet.

**Gewicht**

0,08734 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	2,40
Leiterkonstruktion [n x mm]	318 x 0,10
Leitermaterial	Cu blank
1.Aussenleiter Material	Cu Wendelabschirmung blank
Aderisolation Abm [mm]	3,60
Aderisolation Material	PVC
Mantel Abm [mm]	6,8
Mantel Material	PVC grau
Konstruktionsnummer	920022

**Mechanische Eigenschaften**

Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	35
Min Biegeradius (statisch) [mm]	18
Max. Zugbelastung [N]	252
Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,28
UV-Bestaendigkeit	Sehr Gut

**Elektrische Eigenschaften**

100V-Betrieb	Nein
Kapazitaet ca. [pF/m]	-
DC-Widerstand-Innenleiter [ $\Omega$ /km]	< 7,6
DC-Widerstand-Aussenleiter [ $\Omega$ /km]	< 7,5
Isolationswiderstand [ $M\Omega$ *km]	> 10

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.