

LSR 2x 2,50qmm-FRNC

Produkt-Nr.: 2602

DOP.: Eca



Anwendung

bda connectivity ist Ihr Partner für Lautsprecherkabel von höchster Qualität. Wir bieten Ihnen Lösungen für alle Wünsche und Anwendungen, von versilberten Innenleitern bis hin zu bestimmten Isolationsmaterialien oder -farben.

Bei der Verbindung von Verstärker und Lautsprecher sollte der Querschnitt des Kabels möglichst groß gewählt werden. Dies sichert zum einen die verlustarme Übertragung auch hoher Leistungen und zum anderen die Dämpfung der im Lautsprecher entstehenden Gegen-EMK über den Innenwiderstand des Verstärkers.

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

Auch flammhemmende Versionen sind erhältlich.

Gewicht

0,11152 kg/m

Aufbau

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	2
Leiterdurchmesser [mm]	2,07
Leiterkonstruktion [n x mm]	50 x 0,25
Leitermaterial	Cu Blank
Paarverseilung	2 Adern 7,00mm
Aderisolation Abm [mm]	3,50 ± 0,15
Aderisolation Material	FRNC
Wicklung	PP-Folie
Mantel Abm [mm]	9,0 ± 0,30
Mantel Material	FRNC schwarz
Konstruktionsnummer	990265

Mechanische Eigenschaften

Trittfestigkeit	ja
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	45
Min Biegeradius (statisch) [mm]	23
Max. Zugbelastung [N]	500
Verbrennungswärme [kWh/m]	0,66
UV-Beständigkeit	Bedingt

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand [mΩ/m]	14
Induktivität bei 1 kHz [μH/m]	0,60
100V-Betrieb	Ja
Kapazität ca. [pF/m]	50

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.