

**LSR 4x 2,50qmm-FRNC**

Produkt-Nr.: 2594

DOP.: n.s.



**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**

0,17204 kg/m

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen können vom Bild abweichen
Aderanzahl	4
Leiterdurchmesser [mm]	2,07
Leiterkonstruktion [n x mm]	50 x 0,25
Leitermaterial	Cu Blank
Aderabschirmung	PP-Folie
Aderisolation Abm [mm]	3,50 ± 0,15
Aderisolation Material	FRNC
Mantel Abm [mm]	10,20 ± 0,30
Mantel Material	FRNC schwarz
Konstruktionsnummer	990113

**Mechanische Eigenschaften**

Trittfestigkeit	ja
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	50
Min Biegeradius (statisch) [mm]	25
Max. Zugbelastung [N]	1000
Verbrennungswärme [kWh/m]	0,52
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.