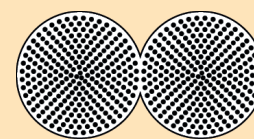


Lautsprecherleitung YFAZ 0,10mm



Querschnitt



PVC flammwidrig nach CEI 20-22 II° und IEC 332-3C

Verwendung:

Lautsprecherleitungen für eine Spannung von ≤ 80 V, isoliert, nicht mit Anschlussstücken versehen. Diese Leitungen sind trittfest. Der Querschnitt sollte möglichst groß gewählt werden, um einerseits auch hohe Leistungen verlustarm übertragen zu können und andererseits, um die im Lautsprecher entstehende Gegen-EMK über den Innenwiderstand des Verstärkers zu bedämpfen.

Aufbau:

Leiter Kupferlitze, blank

Isolation PVC

Technische Daten:

Nennspannung 50 V

Prüfspannung 75 V

Temperaturbereich $-10^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$

Strahlungswiderstand 80 Mrad

Biegeradius $12 \times \varnothing$

Isolationswiderstand $> 200 \text{ MOhm} \times \text{km}$

Leiterwiderstand $< 25 \text{ Ohm/km (0,75 mmq)}, < 19 \text{ Ohm/km (1,00 mmq)}, < 13 \text{ Ohm/km (1,50 mmq)}, < 8 \text{ Ohm/km (2,50 mmq)}, < 5 \text{ Ohm/km (4,00 mmq)}$

Kapazität $\sim 130 \text{ pF/m}$

Zolltarifnummer 85444920

Besondere Merkmale

Mantelfarbe
transparent, auch in rot schwarz lieferbar

Artikel Bezeichnung	Aderaufbau	Abmessungen	Cu	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
Lautsprecherkabel transparent Spulen HFLX 2x1,5 /0,10	189x0,10	2,8 x 5,8 mm	30,0	42	6570002
Lautsprecherkabel transparent Spulen HFLX 2x2,5 /0,10	322x0,10	3,6 x 7,4 mm	50,0	60	6570003
Lautsprecherkabel transparent Spulen HFLX 2x4,0 /0,10	511x0,10	4,5 x 9,7 mm	80,0	105	6570004
Lautsprecherkabel transparent Spulen HFLX 2x6,0 /0,10	777x0,10	6,1 x 12,5 mm	120,0	141	6570005
Lautsprecherkabel transparent Spulen HFLX 2x10 /0,10	1260x0,10	7,0 x 15,0 mm	200,0	252	6570006