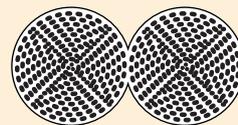


# Lautsprecherleitung YFAZ

## 0,10 mm

RoHS

### QUERSCHNITT



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

## VERWENDUNG

Lautsprecherleitungen verbinden Verstärker und Lautsprecherboxen. 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.

### BESONDERE MERKMALE

**Mantelfarbe**  
transparent, auch in rot/ schwarz lieferbar

## AUFBAU

**Leiter** Kupferlitze, blank  
**Isolation** PVC

## TECHNISCHE DATEN

**Nennspannung** 50 V  
**Prüfspannung** 75 V  
**Temperaturbereich** -10°C bis +80°C  
**Strahlungswiderstand** 80 Mrad  
**Biegeradius** 12 x Ø  
**Isolationswiderstand** > 200MΩ x km  
**Leiterwiderstand** < 80 Ω/km (0,25mmq), < 59 Ω/km (0,35 mmq), < 38 Ω/km (0,50 mmq), < 25 Ω/km (0,75 mmq), < 19 Ω/km (1,00 mmq), < 13 Ω/km (1,50 mmq), < 10 Ω/km (2,00 mmq), < 8 Ω/km (2,50 mmq), < 5 Ω/km (4,00 mmq)  
**Kapazität** ~ 130 pF/m

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