

# speaker cable YFAZ



<b>conductor material:</b>	bare copper
<b>conductor construction:</b>	fine stranded class 6
<b>insulation:</b>	PVC
<b>insulation resistance:</b>	20 MOhm $\times$ km
<b>flame retardant:</b>	acc. to IEC 60332-1-2
<b>max. operating temperature, fixed:</b>	-30 - +70 °C
<b>max. operating temperature, moved:</b>	-10 - +70 °C
<b>nominal voltage U:</b>	250 V
<b>test voltage:</b>	2000 V

**Application:** This is a high-quality speaker cable for home application as well as for use in cinemas, theaters and other public buildings. The special construction of copper conductor guarantees long-life flexibility of the cable. The cross-sections are designated by means of a coloured stripe on the wire:

- 0.75 sqmm: black
- 1.5 sqmm: red
- 2.5 sqmm: green
- 4 sqmm: blue
- 6 sqmm: violet
- 10 sqmm: yellow



table: technical data YFAZ

Art.-Nr.	part name	RI [ $\Omega$ /km]	Lb [mH]	Rbf [mm]	B [mm]	H [mm]	Ev [kWh/m]	CU	G [kg/km]
031861	Lautsprecherkabel YFAZ 02X0,75/0,20 mm Laengsstreifen: rot Mantel: schwarz	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14	23
032903	Lautsprecherkabel YFAZ 02X0,75/0,20 mm Laengsstreifen: schwarz Mantel: transparent	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14.4	23
031807	Lautsprecherkabel YFAZ 02X1,5/0,15 mm Laengsstreifen: rot Mantel: transparent	13.3	0,55	13	5,8	2,5	0,0621	30	42
031763	Lautsprecherkabel YFAZ 02X2,5/0,15 mm Laengsstreifen: gruen Mantel: transparent	7,98	0,53	18	7,4	3,6	0,096	50	60
031931	Lautsprecherkabel YFAZ 02X4,0/0,10 mm Laengsstreifen: rot Mantel: transparent	4.95	0,51	25	9,7	4,5	0,164	80	105
031757	Lautsprecherkabel YFAZ 02X4,0/0,15 mm Laengsstreifen: blau Mantel: transparent	4.95	0,51	25	9,7	4,5	0,164	80	120
031764	Lautsprecherkabel YFAZ 02X6,0/0,15 mm Laengsstreifen: violett Mantel: transparent	3.3	0,5	30	12,5	6,1	0,216	120	141
031758	Lautsprecherkabel YFAZ 02X6,0/0,20 mm Mantel: transparent	3.3	0,5	30	12,5	6,1	0,216	120	141
031759	Lautsprecherkabel YFAZ 02X10/0,10 mm Mantel: transparent	1.95	0,49	35	15	7	0,329	220	252
031765	Lautsprecherkabel YFAZ 02X10/0,15 mm Laengsstreifen: gelb Mantel: transparent	1.95	0,49	35	15	7	0,329	200	252