



Primena: Ovo je visoko kvalitetni kabl za zvučnike za kućnu primenu, kao i za upotrebu u bioskopima, pozorištima i drugim javnim zgradama. Posebna izgradnja bakarnog provodnika garantuje dugoročnu fleksibilnost kabla.

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.

Materijal provodnika:	bakar bez kiseonika (OFC)
Konstrukcija provodnika:	klasa 6
Izolacija:	PVC
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Maksimalna temperatura tokom rada:	-30 - +70 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-10 - +70 °C
Otpor izolacije:	20 MOhm _x km
Nominalni naponski nivo U ₀ :	50 V
Nominalni naponski nivo U:	75 V
Ispitni naponski nivo:	1 kV

Conductor material:	Oxygen Free Copper (OFC)
Conductor construction:	fine stranded class 6
Insulation:	PVC
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Max. operating temperature, fixed:	-30 - +70 °C
Temperature, moved/during installation:	-10 - +70 °C
Insulation resistance:	20 MOhm _x km
Nominal voltage U ₀ :	50 V
Nominal voltage U:	75 V
Test voltage:	1 kV

Dodatni podaci: Poprečni preseći se označavaju pomoću obojene trake na žici: 0.75 mm²-crna, 1.5 mm²-crvena, 2.5 mm²-zelena, 4 mm²-plava, 6 mm²-jubičasta, 10 mm²-žuta

Additional information: The cross-sections are designated by means of a colored stripe on the wire: 0.75 mm²:black 1.5 mm²: red 2.5 mm²: green 4 mm²: blue 6 mm²: violet 10 mm²: yellow

Identifikacija žila	YFAZ	
Core identification		
Boja omotača	crna	providna
Sheet color	black	transparent
Presek	obojena linija	
Cross - section	colored line	
0,75mm ²	crvena / red	crna / black
1,50mm ²		crvena / red
2,50mm ²		zelena / green
4,00mm ²		plava / blue
6,00mm ²		ljubič. / violet
10,00mm ²		žuta / yellow
Pljosnati kablovi su bele boje Flat cables are white color		

YFAZ

Naziv kabla	Presek	OP	SIK	RSP	SK	VK	ES	CU	T
Cable name	Cross section	Ω /km	mH/km	mm	mm	mm	kWh/m	kg/km	kg/km
YFAZ	02X0,75/0,20 mm	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14	23
YFAZ	02X0,75/0,20 mm	26	0,57	12	4,9	2,35	0,0423	14,4	23
YFAZ	02X1,5/0,15 mm	13,3	0,55	13	5,8	2,5	0,0621	30	42
YFAZ	02X2,5/0,15 mm	7,98	0,53	18	7,4	3,6	0,096	50	60
YFAZ	02X4,0/0,15 mm	4,95	0,51	25	9,7	4,5	0,164	80	120
YFAZ	02X6,0/0,15 mm	3,3	0,5	30	12,5	6,1	0,216	120	141
YFAZ	02X10/0,15 mm	1,95	0,49	35	15	7	0,329	200	252
YFAZ	02X1,5/0,10 mm	13,3			12,8	2,4	0,0621	30	42
YFAZ	02X2/0,10 mm	7,98			14,6	2,6	0,096	50	60
YFAZ	02X41,5/0,10 mm	4,95			17,5	3	0,164	80	105

Objašnjenje oznaka

- OP** Otpor provodnika
SIK Specifični induktivni kapacitet
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
SK Širina kabla
VK Visina kabla
ES Energija sagorevanja
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

- OP** Conductor resistance
SIK Specific inductivity
RSP Bending radius, fixed installation
SK Cable width
VK Cable height
ES Combustion energy
Cu Copper weight
T Total weight

