



**Primena:** Za prenos signala između elektronskih uređaja, u računarskim sistemima ili jedinicama za kontrolu procesa.

**Application:** For signal transmission between electronic devices, in computer systems or process control units.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	PVC
Jedinica rasporeda:	žila
Materijal plašta:	PVC
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2 /IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1
Maks. temperatura tokom rada:	-30 - +80 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C
Otpornost izolacije:	100 MOhm $\times$ km
Specifična induktivnost:	0,7 mH/km
Radni kapacitet:	120 nF/km
Nominalni naponski nivo U <sub>o</sub> :	250 V
Nominalni naponski nivo U:	250 V
Ispitni naponski nivo:	1,2 kV
Obeležavanje žila:	boje po DIN 47100

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	PVC
Stranding unit:	core
Sheathing material:	PVC
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2 /IEC 60332-1
Oil resistant:	EN 60811-2-1
Max. operating Temperature, fixed:	-30 - +80 °C
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
Insulation resistance:	100 MOhm $\times$ km
Specific inductivity:	0,7 mH/km
Operating capacity:	120 nF/km
Nominal voltage U <sub>o</sub> :	250 V
Nominal voltage U:	250 V
Test voltage:	1,2 kV
Core identification:	colours acc. DIN 47100

## LiYY

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiYY	02X0,34	siva / gray	4,2	19	6,5	LiYY	02X0,5	siva / gray	5,6	23	9,6
LiYY	03X0,34	siva / gray	4,5	25	9,8	LiYY	03X0,5	siva / gray	5,9	31	14,4
LiYY	04X0,34	siva / gray	4,9	32	13,1	LiYY	04X0,5	siva / gray	6,4	39	19,2
LiYY	05X0,34	siva / gray	5,6	38	16,3	LiYY	05X0,5	siva / gray	7	47	24
LiYY	10X0,34	siva / gray	7,6	73	32,6	LiYY	10X0,5	siva / gray	9,4	92	48
LiYY	14X0,34	siva / gray	8,7	104	45,7	LiYY	12X0,5	siva / gray	9,7	121	57,6

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiYY	02X0,14	siva / gray	3,2	12	2,7
LiYY	03X0,14	siva / gray	3,4	17	4,1
LiYY	04X0,14	siva / gray	3,7	19	5,4
LiYY	05X0,14	siva / gray	4	22	6,8
LiYY	06X0,14	siva / gray	4,4	25	8,1
LiYY	07X0,14	crna / black		27	9,5
LiYY	08X0,14	siva / gray	5,3	30	10,8
LiYY	10X0,14	siva / gray	5,6	41	13,5
LiYY	12X0,14	siva / gray	5,8	48	16,2
LiYY	14X0,14	siva / gray	6,1	54	18,9
LiYY	16X0,14	siva / gray	6,4	60	21,6
LiYY	18X0,14	siva / gray	6,7	72	24,1
LiYY	20X0,14	siva / gray	7,4	73	26,9
LiYY	21X0,14	siva / gray	7,5	77	28,4
LiYY	24X0,14	siva / gray	7,8	94	32,3
LiYY	25X0,14	siva / gray	7,9	100	34,3
LiYY	27X0,14	siva / gray	8,7	107	36,3
LiYY	02X0,25	siva / gray	3,6	17	4,8
LiYY	03X0,25	siva / gray	3,8	21	7,2
LiYY	04X0,25	siva / gray	4,1	27	9,6
LiYY	05X0,25	siva / gray	4,5	32	12
LiYY	06X0,25	siva / gray	5	40	14,4
LiYY	07X0,25	siva / gray	5,4	42	16,8
LiYY	08X0,25	siva / gray	6,1	51	19,2
LiYY	10X0,25	siva / gray	6,4	61	24

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
LiYY	12X0,25	siva / gray	6,6	71	28,8
LiYY	14X0,25	siva / gray	6,9	81	33,6
LiYY	61X0,25	siva / gray	13,7	398	146,4
LiYY	06X0,34	siva / gray	6,1	44	19,6
LiYY	07X0,34	siva / gray	6,6	50	22,8
LiYY	08X0,34	siva / gray	7,2	61	26
LiYY	12X0,34	siva / gray	7,9	85	39,2
LiYY	07X0,5	siva / gray	7,6	65	33,6
LiYY	08X0,5	siva / gray	7,9	75	38,4
LiYY	16X0,5	siva / gray	10,8	146	76,8
LiYY	21X0,5	siva / gray	12,6	184	96
LiYY	02X0,75	siva / gray	5,9	48	14,4
LiYY	03X0,75	siva / gray	6	57	21,6
LiYY	04X0,75	siva / gray	6,5	69	28,8
LiYY	12X0,75	siva / gray	10,1	179	86
LiYY	02X1	siva / gray	6	61	19,2
LiYY	07X0,14	crna / black		27	9,5
LiYY	02X2X0,14	siva / gray	5,1	19	5,4
LiYY	03X2X0,14	siva / gray	5,8	26	8
LiYY	04X2X0,14	siva / gray	6,4	34	10,7
LiYY	05X2X0,14	siva / gray	6,7	42	13,4
LiYY	06X2X0,14	siva / gray	7,2	48	16,1
LiYY	08X2X0,14	siva / gray	7,7	62	21,5
LiYY	16X2X0,14	siva / gray	9,8	110	43

**Objašnjenje oznaka**

- Da** Spoljnji dijametar  
**T** Ukupna težina kabla  
**Cu** Težina bakra u kablu

**Labels explanation**

- Da** Outer diameter  
**T** Total weight  
**Cu** Copper weight