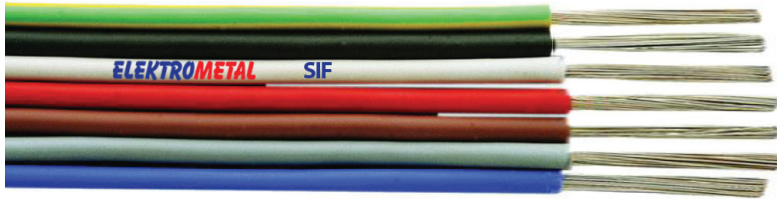


SIF



Primena: Kabl je predviđen za radne temperature preko 55 °C, za unutrašnje povezivanje lampi, opreme za grejanje i električnih aparata, kao i za razvodne table i drugo napajanje.

Application: For operation at environment temperatures above 55°C, for internal wiring of lamps, heating equipment and electrical appliances as well as for switching boxes and distributions.

Materijal provodnika:	kalajisan bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	silikonska guma
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Bez halogena:	DIN EN 50267/IEC 60754
Maksimalna temperatura u provodniku:	180 °C
Temperatura tokom rada:	-60 - +180 °C
Radijus savijanja tokom rada:	6 x DA
Radijus savijanja tokom kretanja u radu:	15 x DA
Nominalni naponski nivo U ₀ :	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV

Conductor material:	tinned copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	silicone rubber
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Halogen free:	DIN EN 50267/IEC 60754
Maximum temperature at conductor:	180 °C
Max. operating temperature, fixed:	-60 - +180 °C
Bending radius, fixed installation:	6 x DA
Bending radius, moved application:	15 x DA
Nominal voltage U ₀ :	300 V
Nominal voltage U:	500 V
Test voltage:	2 kV

SIF

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	A	mm	kg/km	kg/km
SIF	01X0,34	bela/white	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF	01X0,34	crvena/red	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF	01X0,5	žuto zel./ yell gr.	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	plava/blue	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	crna/black	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	braon/brown	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	siva/gray	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	bela/white	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,5	crvena/red	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF	01X0,75	siva/gray	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	A	mm	kg/km	kg/km
SIF	01X0,75	bela/white	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X0,75	crvena/red	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X0,75	crna/black	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X0,75	braon/brown	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X0,75	plava/blue	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X0,75	žuto zel./ yell gr.	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SIF	01X1	žuto zel./ yell gr.	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	crna/black	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	braon/brown	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	plava/blue	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	siva/gray	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	bela/white	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1	crvena/red	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SIF	01X1,5	plava/blue	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	žuto zel./ yell gr.	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	crvena/red	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	braon/brown	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	crna/black	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	siva/gray	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X1,5	bela/white	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SIF	01X2,5	žuto zel./ yell gr.	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	plava/blue	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	crna/black	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	crvena/red	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	braon/brown	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	siva/gray	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X2,5	bela/white	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SIF	01X4	žuto zel./ yell gr.	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	plava/blue	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	crna/black	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	braon/brown	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	siva/gray	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	bela / white	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X4	crvena/red	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SIF	01X6	žuto zel./ yell gr.	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	plava/blue	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	crna/black	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	braon/brown	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	siva/gray	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	bela/white	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X6	crvena/red	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SIF	01X10	plava/blue	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SIF	01X10	braon/brown	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SIF	01X10	crna/black	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SIF	01X10	žuto zel./ yell gr.	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SIF	01X10	bela/white	1,95	1,2	73	6,3	96	124

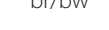
Naziv kabla	Presek	Boja	OP	DI	SOS	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	A	mm	kg/km	kg/km
SIF	01X16	crna/black	1,24	1,2	98	8	153,6	188
SIF	01X16	žuto zel./ yell gr.	1,24	1,2	98	8	153,6	188
SIF	01X25	crna/black	0,795	1,4	129	9,9	240	296
SIF	01X25	žuto zel./ yell gr.	0,795	1,4	129	9,9	240	296
SIF	01X35	crna/black	0,565	1,4	158	11,2	336	400
SIF	01X35	žuto zel./ yell gr.	0,565	1,4	158	11,2	336	400
SIF	01X50	crna/black	0,393	1,6	198	13,8	480	570
SIF	01X70	crna/black	0,277	1,6	245	14,8	672	766
SIF	01X95	crna/black	0,21	1,8	292	18,2	912	1030
SIF	01X120	crna/black	0,164	1,8	344	18,8	1152	1300
SIF	01X150	crna/black	0,132	2	391	20,8	1440	1563
SIF	01X185	crna/black	0,108	2,2	448	23,3	1776	1915
SIF	01X240	crna/black	0,082	2,4	528	26,1	2304	2440
SIF	01X300	crna/black	0,065	2,4	608	28,9	2880	3100

Objašnjenje oznaka

OP	Otpor provodnika
DI	Debljina izolacije
SOS	Strujna opteretljivost (spolja)
Da	Spoljni dijаметar
Cu	Težina bakra u kablu
T	Ukupna težina kabla

Labels explanation

OP	Conductor resistance
DI	Thickness of insulation
SOS	Ampacity (in air)
Da	Outer diameter
Cu	Copper weight
T	Total weight

Identifikacija žila	SIF
Core identification	
žile	Boje
cores	Colors
1	 žz/yg
1	 cr/bc
1	 pl/bl
1	 be/wh
1	 cv/rd
1	 br/bw
1	 si/gr

Objašnjenje boja

žz	žuto-zelena
cr	crna
pl	plava
br	braon
si	siva
cv	crvena
be	bela

Color explanation

yg	yellow-green
bc	black
bl	blue
bw	brown
gr	gray
rd	red
wh	white