

YSLCY-JZ/-OZ



Primena: Fleksibilni komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje, gde se zahteva povećana elektromagnetna kompatibilnost. Unutrašnji omotač je zamenjen separator- trakom, otuda su prečnik, savijanja i težina manji. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Optimized control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The inner sheath has been replaced by a separator tape, hence diameter, bending radius and weight are less. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	PVC	
Ekran:	Cu-pletunica	
Pokrivenost ekranom:	70 %	
Materijal plašta:	PVC	
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Otpornost na ulje:	EN 60811-2-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C	
Radius savijanja tokom rada:	10 x DA	
Tip kabla	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
Nominalni naponski nivo U ₀ :	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila :	zeleno-žuta + brojevi	brojevi

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	PVC	
Screen:	Cu-braiding	
Screen coverage:	70 %	
Sheathing material:	PVC	
Color of outer sheath:	gray RAL 7001	
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Oil resistant:	EN 60811-2-1	
Maximum temperature at conductor:	70 °C	
Max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C	
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C	
Bending radius fixed installation:	10 x DA	
Cable type	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
Nominal voltage U ₀ :	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V
Test voltage:	2 kV	2 kV
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers

YSLCY-JZ

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-JZ	03X0,5	siva / gray	39	6,1	43	57
YSLCY-JZ	04X0,5	siva / gray	39	6,5	49	72

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-JZ	05X0,5	siva / gray	39	7,1	57	86
YSLCY-JZ	06X0,5	siva / gray	39	7,4	66	89

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-JZ	07X0,5	siva / gray	39	7,9	69	119	YSLCY-JZ	61X0,75	siva / gray	26	23,7	555	900
YSLCY-JZ	08X0,5	siva / gray	39	8,5	80	124	YSLCY-JZ	80X0,75	siva / gray	26	27,4	715	1210
YSLCY-JZ	10X0,5	siva / gray	39	9,7	93	142	YSLCY-JZ	100X0,75	siva / gray	26	27,8	910	1445
YSLCY-JZ	12X0,5	siva / gray	39	10	117	183	YSLCY-JZ	03X1	siva / gray	19,5	7,4	76	100
YSLCY-JZ	14X0,5	siva / gray	39	10,4	122	190	YSLCY-JZ	04X1	siva / gray	19,5	7,6	80	117
YSLCY-JZ	16X0,5	siva / gray	39	11,2	129	210	YSLCY-JZ	05X1	siva / gray	19,5	7,8	92	127
YSLCY-JZ	18X0,5	siva / gray	39	11,9	156	248	YSLCY-JZ	06X1	siva / gray	19,5	8,5	105	144
YSLCY-JZ	20X0,5	siva / gray	39	12,4	173	255	YSLCY-JZ	07X1	siva / gray	19,5	9,1	120	178
YSLCY-JZ	21X0,5	siva / gray	39	12,5	189	250	YSLCY-JZ	08X1	siva / gray	19,5	9,9	133	197
YSLCY-JZ	24X0,5	siva / gray	39	12,9	236	300	YSLCY-JZ	10X1	siva / gray	19,5	12,1	151	235
YSLCY-JZ	25X0,5	siva / gray	39	14,1	250	308	YSLCY-JZ	12X1	siva / gray	19,5	12,4	186	275
YSLCY-JZ	30X0,5	siva / gray	39	14,4	297	360	YSLCY-JZ	14X1	siva / gray	19,5	13,1	198	302
YSLCY-JZ	32X0,5	siva / gray	39	15,2	301	425	YSLCY-JZ	16X1	siva / gray	19,5	13,7	218	346
YSLCY-JZ	34X0,5	siva / gray	39	15,3	312	433	YSLCY-JZ	18X1	siva / gray	19,5	13,9	271	380
YSLCY-JZ	36X0,5	siva / gray	39	15,7	320	446	YSLCY-JZ	19X1	siva / gray	19,5	14,2	260	412
YSLCY-JZ	40X0,5	siva / gray	39	16,5	345	475	YSLCY-JZ	20X1	siva / gray	19,5	15,8	305	468
YSLCY-JZ	41X0,5	siva / gray	39	17,1	355	486	YSLCY-JZ	24X1	siva / gray	19,5	16,2	345	493
YSLCY-JZ	50X0,5	siva / gray	39	18,4	407	573	YSLCY-JZ	25X1	siva / gray	19,5	18	360	607
YSLCY-JZ	61X0,5	siva / gray	39	19,8	580	653	YSLCY-JZ	27X1	siva / gray	19,5	16,2	360	562
YSLCY-JZ	80X0,5	siva / gray	39	21,9	690	784	YSLCY-JZ	28X1	siva / gray	19,5	16,7	370	595
YSLCY-JZ	100X0,5	siva / gray	39	24,3	814	995	YSLCY-JZ	30X1	siva / gray	19,5	17,4	397	643
YSLCY-JZ	03X0,75	siva / gray	26	6,5	50	69	YSLCY-JZ	34X1	siva / gray	19,5	20,6	454	746
YSLCY-JZ	04X0,75	siva / gray	26	7,1	61	88	YSLCY-JZ	37X1	siva / gray	19,5	21,1	485	790
YSLCY-JZ	05X0,75	siva / gray	26	7,8	72	120	YSLCY-JZ	40X1	siva / gray	19,5	21,2	510	835
YSLCY-JZ	06X0,75	siva / gray	26	8,1	87	113	YSLCY-JZ	41X1	siva / gray	19,5	21,4	521	843
YSLCY-JZ	07X0,75	siva / gray	26	8,6	98	153	YSLCY-JZ	50X1	siva / gray	19,5	24,2	662	1015
YSLCY-JZ	08X0,75	siva / gray	26	9,4	110	145	YSLCY-JZ	61X1	siva / gray	19,5	27,3	710	1205
YSLCY-JZ	10X0,75	siva / gray	26	10,7	140	192	YSLCY-JZ	80X1	siva / gray	19,5	27,6	940	1445
YSLCY-JZ	12X0,75	siva / gray	26	11,1	151	220	YSLCY-JZ	100X1	siva / gray	19,5	28,8	1180	1613
YSLCY-JZ	14X0,75	siva / gray	26	11,4	167	225	YSLCY-JZ	03X1,5	siva / gray	13,3	7,7	90	115
YSLCY-JZ	16X0,75	siva / gray	26	12,1	183	275	YSLCY-JZ	04X1,5	siva / gray	13,3	8,3	110	149
YSLCY-JZ	18X0,75	siva / gray	26	12,9	211	306	YSLCY-JZ	05X1,5	siva / gray	13,3	9,4	125	180
YSLCY-JZ	19X0,75	siva / gray	26	13,2	221	308	YSLCY-JZ	07X1,5	siva / gray	13,3	10,7	152	230
YSLCY-JZ	20X0,75	siva / gray	26	13,6	238	336	YSLCY-JZ	08X1,5	siva / gray	13,3	11,9	172	244
YSLCY-JZ	21X0,75	siva / gray	26	13,8	246	380	YSLCY-JZ	10X1,5	siva / gray	13,3	13,4	201	313
YSLCY-JZ	24X0,75	siva / gray	26	15,5	270	425	YSLCY-JZ	12X1,5	siva / gray	13,3	13,5	268	354
YSLCY-JZ	25X0,75	siva / gray	26	15,6	280	431	YSLCY-JZ	14X1,5	siva / gray	13,3	13,7	272	383
YSLCY-JZ	27X0,75	siva / gray	26	15,8	287	435	YSLCY-JZ	16X1,5	siva / gray	13,3	14,3	285	424
YSLCY-JZ	30X0,75	siva / gray	26	16,1	315	450	YSLCY-JZ	18X1,5	siva / gray	13,3	15,8	373	523
YSLCY-JZ	32X0,75	siva / gray	26	17,1	333	488	YSLCY-JZ	19X1,5	siva / gray	13,3	16,3	390	508
YSLCY-JZ	34X0,75	siva / gray	26	17,8	370	521	YSLCY-JZ	20X1,5	siva / gray	13,3	16,5	407	570
YSLCY-JZ	36X0,75	siva / gray	26	17,9	375	535	YSLCY-JZ	21X1,5	siva / gray	13,3	16,9	424	560
YSLCY-JZ	37X0,75	siva / gray	26	18,1	386	592	YSLCY-JZ	24X1,5	siva / gray	13,3	19,7	448	690
YSLCY-JZ	40X0,75	siva / gray	26	18,3	395	613	YSLCY-JZ	25X1,5	siva / gray	13,3	20,3	530	722
YSLCY-JZ	41X0,75	siva / gray	26	18,4	411	622	YSLCY-JZ	27X1,5	siva / gray	13,3	20,5	513	774
YSLCY-JZ	50X0,75	siva / gray	26	20,8	480	777	YSLCY-JZ	28X1,5	siva / gray	13,3	20,8	525	810

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-JZ	30X1,5	siva / gray	13,3	21,1	572	838
YSLCY-JZ	34X1,5	siva / gray	13,3	21,3	683	950
YSLCY-JZ	35X1,5	siva / gray	13,3	21,4	645	890
YSLCY-JZ	37X1,5	siva / gray	13,3	21,8	693	945
YSLCY-JZ	40X1,5	siva / gray	13,3	22,5	725	1060
YSLCY-JZ	41X1,5	siva / gray	13,3	22,5	734	1071
YSLCY-JZ	50X1,5	siva / gray	13,3	26,7	977	1303
YSLCY-JZ	61X1,5	siva / gray	13,3	29,1	1120	1705
YSLCY-JZ	80X1,5	siva / gray	13,3	30	1360	2010
YSLCY-JZ	100X1,5	siva / gray	13,3	33,3	1690	2505
YSLCY-JZ	03X2,5	siva / gray	7,98	9,1	148	180
YSLCY-JZ	04X2,5	siva / gray	7,98	10,2	174	220
YSLCY-JZ	05X2,5	siva / gray	7,98	10,9	203	270
YSLCY-JZ	07X2,5	siva / gray	7,98	13,7	253	342
YSLCY-JZ	10X2,5	siva / gray	7,98	15,8	335	460
YSLCY-JZ	12X2,5	siva / gray	7,98	18,2	441	580
YSLCY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	18,9	570	879
YSLCY-JZ	03X4	siva / gray	4,95	11,5	178	245

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	12,9	248	306
YSLCY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	13,2	331	370
YSLCY-JZ	07X4	siva / gray	4,95	15,4	355	495
YSLCY-JZ	03X6	siva / gray	3,3	13,1	240	315
YSLCY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	14,7	343	422
YSLCY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	16,4	441	506
YSLCY-JZ	07X6	siva / gray	3,3	17,9	505	668
YSLCY-JZ	03X10	siva / gray	1,91	16,9	371	490
YSLCY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	18,9	535	731
YSLCY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	20,7	714	853
YSLCY-JZ	07X10	siva / gray	1,91	22,6	820	1291
YSLCY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	20,8	809	993
YSLCY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	22,9	1050	1295
YSLCY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	26,2	1165	1570
YSLCY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	29,4	1440	1965
YSLCY-JZ	04X35	siva / gray	0,554	30,4	1576	2070
YSLCY-JZ	05X35	siva / gray	0,554	33,8	1930	2690
YSLCY-JZ	04X50	siva / gray	0,386	34,6	2155	3015

YSLCY-OZ

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-OZ	02X0,5	siva / gray	39	5,7	36	45
YSLCY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	6,2	43	57
YSLCY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	6,5	53	66
YSLCY-OZ	04X0,75	siva / gray	26	7,1	62	89
YSLCY-OZ	05X0,75	siva / gray	26	7,8	73	126
YSLCY-OZ	07X0,75	siva / gray	26	8,6	98	156
YSLCY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	6,7	55	76



Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLCY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	7,3	65	93
YSLCY-OZ	18X1,5	siva / gray	13,3	16,3	373	516
YSLCY-OZ	02X2,5	siva / gray	7,98	8,3	98	141
YSLCY-OZ	02X4	siva / gray	4,95	9,8	135	190
YSLCY-OZ	02X6	siva / gray	3,3	11,5	175	268
YSLCY-OZ	02X10	siva / gray	1,91	14,9	265	425

Objašnjenje oznaka

OP Otpor provodnika
Da Spoljni dijametar
Cu Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

OP Conductor resistance
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila		YSLCY-JZ	Indentifikacija žila		YSLCY-OZ
Core identification			Core identification		
žile		Boje	žile		Boje
cores		Colors	cores		Colors
		+ obeležavanje brojevima + numbering			+ obeležavanje brojevima + numbering
	žz/yg			cr/bc	

Objašnjenje boja **Color explanation**

žz žuto-zelena
cr crna

yg yellow-green
bc black

Signalno - kontrolni kablovi / Signal and control cables

