

Signalno - kontrolni kablovi / Signal and control cables



Signalno-kontrolni kablovi Signal and control cables

Instrumentalni kablovi

Oklopljeni signalni kablovi se koriste za prenos podataka do 200 kbit/s u kontrolnim i operativnim procesima, gde su kablovi izloženi visokim mehaničkim stresovima. Elektro statički oklop štiti parove od spoljašnjeg elektrostatičkog mešanja. Nizak nivo slabljenja i niska međusobna kapacitivnost omogućuju duge prenosne razdaljine i brzo ubrzavanje pulsa. Ovi signalni kablovi su idealni za fiksnu ugradnju u vlažnim područjima, kao i za direktno poleganje u zemlju.

Fleksibilni kontrolni kablovi

Za opasne oblasti sa posebnim oznakama (plava). Koriste se kao fleksibilni kontrolni i merni kablovi koji treba da ispunjavaju uslove za ugradnju u električnim aparatima. Ove instalacije nisu uzemljenje i zahtevaju posebno strujno kolo. Nisu pogodni za poleganje ispod zemlje. Veoma otporni na ulja.

Instrumentation cables

Armored data cables are used for data transfer up to 200 Kbit/s in control and operating processes, where cables are exposed to high mechanical stress. Electro static screening protects the screened pairs against outer electrostatic interference. Low level of line attenuations and low mutual capacitances enable long transmission distances and fast pulse acceleration. These data cables are ideal for fixed installation in wet areas as well as for direct burial into earth.

Flexible control cables

For hazardous areas with special marking (blue). Used as flexible control and measuring cables to meet the requirements for the installation of electrical apparatus. These installations are not earthed and require a separate power circuit. Not suitable for laying below ground. Extensively oil-resistant.

YSLY

YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB



Primena: Fleksibilni energetski i komandno-instrumentalni kabl za industriju i mehanički inženjering. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and mechanical engineering. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar			
Konstrukcija provodnika:	klasa 5			
Izolacija:	PVC T11			
Jedinica rasporeda:	žila			
Materijal plašta:	PVC TM2			
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001			
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1			
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C			
Maks. temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C			
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C			
Radius savijanja tokom rada:	4 x DA			
Radius savijanja tokom kretanja u radu:	15 x DA			
Tip kabla	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
Nominalni naponski nivo U ₀ :	300 V	300 V	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
Zaštitni provodnik:	da	ne	da	ne
Obeležavanje žila:	zel-žuto + brojevi	brojevi	boje po VDE 0293 (HD308)	boje po VDE 0293 (HD308)

Conductor material:	bare copper			
Conductor construction:	fine stranded, class 5			
Insulation:	PVC T11			
Stranding unit:	core			
Sheathing material:	PVC TM2			
Color of outer sheath:	gray RAL 7001			
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1			
Maximum temperature at conductor:	70 °C			
Max. operating Temperature, fixed:	-40 - +70 °C			
Temperature, moved/ during installation:	-5 - +70 °C			
Bending radius, fixed installation:	4 x DA			
Bending radius, moved application:	15 x DA			
Cable type	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
Nominal voltage U ₀ :	300 V	300 V	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V	500 V	500 V
Test voltage:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
Protective conductor:	yes	no	yes	no
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers	colors acc. VDE 0293 (HD308)	colors acc. VDE 0293 (HD308)

YSLY-JZ

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
YSLY-JZ	03X0,5	siva / gray	39	5,1	14,4	47	YSLY-JZ	05X0,5	siva / gray	39	6,2	24	75
YSLY-JZ	04X0,5	siva / gray	39	5,7	19,2	58	YSLY-JZ	07X0,5	siva / gray	39	6,8	33,6	93

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
YSLY-JZ	08X0,5	siva / gray	39	7	38	115	YSLY-JZ	14X1	siva / gray	19,5	11,4	134,4	271
YSLY-JZ	10X0,5	siva / gray	39	8,6	48	142	YSLY-JZ	16X1	siva / gray	19,5	12,1	154	300
YSLY-JZ	12X0,5	siva / gray	39	8,8	58	150	YSLY-JZ	18X1	siva / gray	19,5	13,1	173	328
YSLY-JZ	18X0,5	siva / gray	39	10,5	86	216	YSLY-JZ	19X1	siva / gray	19,5	13,2	183	346
YSLY-JZ	19X0,5	siva / gray	39	10,6	91,2	187	YSLY-JZ	20X1	siva / gray	19,5	13,7	192	357
YSLY-JZ	21X0,5	siva / gray	39	10,9	101	249	YSLY-JZ	21X1	siva / gray	19,5	14	201,6	444
YSLY-JZ	25X0,5	siva / gray	39	12,6	120	257	YSLY-JZ	25X1	siva / gray	19,5	16,3	240	531
YSLY-JZ	30X0,5	siva / gray	39	13,4	144	303	YSLY-JZ	34X1	siva / gray	19,5	17,7	326,4	618
YSLY-JZ	34X0,5	siva / gray	39	14,6	163	398	YSLY-JZ	41X1	siva / gray	19,5	19,2	395	715
YSLY-JZ	40X0,5	siva / gray	39	15,4	192	452	YSLY-JZ	42X1	siva / gray	19,5	19,3	403	731
YSLY-JZ	42X0,5	siva / gray	39	16,2	202	471	YSLY-JZ	50X1	siva / gray	19,5	21,1	480	843
YSLY-JZ	50X0,5	siva / gray	39	17,5	240	510	YSLY-JZ	56X1	siva / gray	19,5	21,8	538	962
YSLY-JZ	61X0,5	siva / gray	39	19,1	293	670	YSLY-JZ	61X1	siva / gray	19,5	22,5	586	1080
YSLY-JZ	65X0,5	siva / gray	39	21,4	312	714	YSLY-JZ	65X1	siva / gray	19,5	25,7	624	1150
YSLY-JZ	03X0,75	siva / gray	26	5,6	22	66	YSLY-JZ	80X1	siva / gray	19,5	27,5	768	1416
YSLY-JZ	04X0,75	siva / gray	26	6,4	29	78	YSLY-JZ	100X1	siva / gray	19,5	28,3	960	1602
YSLY-JZ	05X0,75	siva / gray	26	7	36	91	YSLY-JZ	03X1,5	siva / gray	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-JZ	06X0,75	siva / gray	26	7,1	43,2	108	YSLY-JZ	04X1,5	siva / gray	13,3	7,3	58	117
YSLY-JZ	07X0,75	siva / gray	26	7,5	50,4	124	YSLY-JZ	05X1,5	siva / gray	13,3	8,1	72	152
YSLY-JZ	08X0,75	siva / gray	26	8,2	58	143	YSLY-JZ	06X1,5	siva / gray	13,3	9,1	86,4	183
YSLY-JZ	09X0,75	siva / gray	26	8,7	64,8	162	YSLY-JZ	07X1,5	siva / gray	13,3	9,2	101	192
YSLY-JZ	10X0,75	siva / gray	26	9,8	72	185	YSLY-JZ	08X1,5	siva / gray	13,3	10,1	115,2	205
YSLY-JZ	12X0,75	siva / gray	26	10	86,4	191	YSLY-JZ	09X1,5	siva / gray	13,3	10,7	129,6	220
YSLY-JZ	15X0,75	siva / gray	26	11,2	108	229	YSLY-JZ	10X1,5	siva / gray	13,3	11,5	144	252
YSLY-JZ	18X0,75	siva / gray	26	11,8	130	283	YSLY-JZ	11X1,5	siva / gray	13,3	11,8	158,4	295
YSLY-JZ	20X0,75	siva / gray	26	12,5	144	288	YSLY-JZ	12X1,5	siva / gray	13,3	11,7	173	312
YSLY-JZ	21X0,75	siva / gray	26	13,5	151,2	293	YSLY-JZ	14X1,5	siva / gray	13,3	12,6	202	349
YSLY-JZ	25X0,75	siva / gray	26	13,8	180	388	YSLY-JZ	16X1,5	siva / gray	13,3	13,6	230	403
YSLY-JZ	30X0,75	siva / gray	26	15,2	216	445	YSLY-JZ	18X1,5	siva / gray	13,3	14,5	259,2	456
YSLY-JZ	32X0,75	siva / gray	26	15,6	230	467	YSLY-JZ	20X1,5	siva / gray	13,3	16,5	288	507
YSLY-JZ	34X0,75	siva / gray	26	15,8	245	546	YSLY-JZ	21X1,5	siva / gray	13,3	17,5	302	573
YSLY-JZ	41X0,75	siva / gray	26	17	295	668	YSLY-JZ	25X1,5	siva / gray	13,3	17,1	360	638
YSLY-JZ	42X0,75	siva / gray	26	17,5	302	673	YSLY-JZ	32X1,5	siva / gray	13,3	19,2	461	820
YSLY-JZ	50X0,75	siva / gray	26	19,8	360	730	YSLY-JZ	34X1,5	siva / gray	13,3	19,7	490	860
YSLY-JZ	61X0,75	siva / gray	26	21,2	439	890	YSLY-JZ	42X1,5	siva / gray	13,3	21,7	605	1052
YSLY-JZ	65X0,75	siva / gray	26	24,2	468	948	YSLY-JZ	50X1,5	siva / gray	13,3	23,7	720	1296
YSLY-JZ	80X0,75	siva / gray	26	26	576	1165	YSLY-JZ	61X1,5	siva / gray	13,3	25,4	878,4	1502
YSLY-JZ	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68	YSLY-JZ	65X1,5	siva / gray	13,3	26,3	936	1600
YSLY-JZ	04X1	siva / gray	19,5	7	38,4	85	YSLY-JZ	80X1,5	siva / gray	13,3	30,6	1152	1970
YSLY-JZ	05X1	siva / gray	19,5	7,6	48	110	YSLY-JZ	100X1,5	siva / gray	13,3	35,2	1440	2460
YSLY-JZ	06X1	siva / gray	19,5	8,1	57,6	135	YSLY-JZ	03X2,5	siva / gray	7,98	8,2	72	148
YSLY-JZ	07X1	siva / gray	19,5	8,2	67	146	YSLY-JZ	04X2,5	siva / gray	7,98	9,3	96	236
YSLY-JZ	08X1	siva / gray	19,5	9,2	76,8	148	YSLY-JZ	05X2,5	siva / gray	7,98	10,2	120	263
YSLY-JZ	09X1	siva / gray	19,5	9,5	86,4	178	YSLY-JZ	07X2,5	siva / gray	7,98	11,2	168	298
YSLY-JZ	10X1	siva / gray	19,5	10,7	96	210	YSLY-JZ	08X2,5	siva / gray	7,98	13,4	192	339
YSLY-JZ	12X1	siva / gray	19,5	10,8	115,2	232	YSLY-JZ	12X2,5	siva / gray	7,98	14,7	288	522

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
YSLY-JZ	14X2,5	siva / gray	7,98	15,9	336	588	YSLY-JZ	07X6	siva / gray	3,3	15,7	403	782
YSLY-JZ	16X2,5	siva / gray	7,98	19,1	384	665	YSLY-JZ	19X6	siva / gray	3,3	26,7	1094	1600
YSLY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	18,1	432	749	YSLY-JZ	03X10	siva / gray	1,91	14,8	288	682
YSLY-JZ	19X2,5	siva / gray	7,98	18,2	456	670	YSLY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	16,5	384	737
YSLY-JZ	20X2,5	siva / gray	7,98	20,8	480	832	YSLY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	18,4	480	914
YSLY-JZ	21X2,5	siva / gray	7,98	21,5	504	928	YSLY-JZ	07X10	siva / gray	1,91	19,9	672	1191
YSLY-JZ	25X2,5	siva / gray	7,98	21,4	600	1024	YSLY-JZ	03X16	siva / gray	1,91	16,9	461	827
YSLY-JZ	34X2,5	siva / gray	7,98	24,6	816	1513	YSLY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	19,6	614	1087
YSLY-JZ	40X2,5	siva / gray	7,98	26,9	960	1660	YSLY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	22	768	1370
YSLY-JZ	42X2,5	siva / gray	7,98	27,1	1008	1800	YSLY-JZ	07X16	siva / gray	1,21	23,9	1075	1779
YSLY-JZ	50X2,5	siva / gray	7,98	29,9	1200	2200	YSLY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	23,8	960	1582
YSLY-JZ	61X2,5	siva / gray	7,98	34,4	1464	2553	YSLY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	27,5	1200	1998
YSLY-JZ	03X4	siva / gray	4,95	9,8	115,2	235	YSLY-JZ	07X25	siva / gray	0,78	31,2	1680	2597
YSLY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	10,9	154	299	YSLY-JZ	04X35	siva / gray	0,554	28,8	1344	2106
YSLY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	12,3	192	363	YSLY-JZ	05X35	siva / gray	0,554	31,8	1680	2485
YSLY-JZ	07X4	siva / gray	4,95	13,9	269	488	YSLY-JZ	07X35	siva / gray	0,554	38,3	2352	2998
YSLY-JZ	12X4	siva / gray	4,95	19,5	460,8	790	YSLY-JZ	03X50	siva / gray	0,386	27,9	1440	2550
YSLY-JZ	03X6	siva / gray	3,3	11,6	172,8	415	YSLY-JZ	04X50	siva / gray	0,386	34,9	1920	2943
YSLY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	12,9	230	480	YSLY-JZ	05X50	siva / gray	0,386	38,3	2400	3936
YSLY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	14,4	288	583							

YSLY-OZ

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
YSLY-OZ	02X0,5	siva / gray	39	4,8	9,6	40	YSLY-OZ	05X1	siva / gray	19,5	7,6	48	110
YSLY-OZ	03X0,5	siva / gray	39	5,1	14,4	47	YSLY-OZ	07X1	siva / gray	19,5	8,2	67	148
YSLY-OZ	04X0,5	siva / gray	39	5,7	19,2	58	YSLY-OZ	12X1	siva / gray	19,5	10,7	115,2	232
YSLY-OZ	05X0,5	siva / gray	39	6,2	24	75	YSLY-OZ	18X1	siva / gray	19,5	12,9	173	300
YSLY-OZ	07X0,5	siva / gray	39	6,8	33,6	93	YSLY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	6,4	29	78
YSLY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	5,4	15	56	YSLY-OZ	03X1,5	siva / gray	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	5,6	22	66	YSLY-OZ	04X1,5	siva / gray	13,3	7,3	58	117
YSLY-OZ	04X0,75	siva / gray	26	6,4	29	78	YSLY-OZ	05X1,5	siva / gray	13,3	8,1	72	152
YSLY-OZ	05X0,75	siva / gray	26	7	36	91	YSLY-OZ	07X1,5	siva / gray	13,3	9,2	101	192
YSLY-OZ	07X0,75	siva / gray	26	7,5	50,4	124	YSLY-OZ	02X2,5	siva / gray	7,98	7,7	48	115
YSLY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	5,6	19,2	57	YSLY-OZ	03X2,5	siva / gray	7,98	7,9	72	148
YSLY-OZ	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68	YSLY-OZ	04X2,5	siva / gray	7,98	8,9	96	236
YSLY-OZ	04X1	siva / gray	19,5	7	38,4	85	YSLY-OZ	05X2,5	siva / gray	7,98	9,9	120	263

YSLY-JB

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	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
YSLY-JB	03X0,5	siva / gray	39	5	14,4	47	YSLY-JB	04X10	siva / gray	1,91	16,5	384	737
YSLY-JB	04X0,5	siva / gray	39	5,7	19,2	58	YSLY-JB	05X10	siva / gray	1,91	18,5	480	914
YSLY-JB	05X0,5	siva / gray	39	6,1	24	75	YSLY-JB	07X10	siva / gray	1,91	23	672	1082
YSLY-JB	03X0,75	siva / gray	26	5,6	22	66	YSLY-JB	03X16	siva / gray	1,21	23,1	461	912
YSLY-JB	04X0,75	siva / gray	26	6,4	29	78	YSLY-JB	04X16	siva / gray	1,21	19,7	614	1087
YSLY-JB	05X0,75	siva / gray	26	7	36	91	YSLY-JB	05X35	siva / gray	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68	YSLY-JB	03X50	siva / gray	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB	04X1	siva / gray	19,5	7	38,4	85	YSLY-JB	04X50	siva / gray	0,386	34,6	1920	2943
YSLY-JB	05X1	siva / gray	19,5	7,6	48	110	YSLY-JB	05X50	siva / gray	0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB	10X1	siva / gray	19,5	10,6	96	195	YSLY-JB	03X70	siva / gray	0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB	03X1,5	siva / gray	13,3	6,8	43,2	95	YSLY-JB	04X70	siva / gray	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB	04X1,5	siva / gray	13,3	7,3	58	117	YSLY-JB	05X35	siva / gray	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB	05X1,5	siva / gray	13,3	8,1	72	152	YSLY-JB	03X50	siva / gray	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB	03X2,5	siva / gray	7,98	8,1	72	148	YSLY-JB	04X50	siva / gray	0,386	34,6	1920	2943
YSLY-JB	04X2,5	siva / gray	7,98	9,1	96	236	YSLY-JB	05X50	siva / gray	0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB	05X2,5	siva / gray	7,98	10,2	120	263	YSLY-JB	03X70	siva / gray	0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB	07X2,5	siva / gray	7,98	10,9	168	321	YSLY-JB	04X70	siva / gray	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB	03X4	siva / gray	4,95	10,4	115,2	235	YSLY-JB	05X70	siva / gray	0,272	46,3	3360	5122
YSLY-JB	04X4	siva / gray	4,95	10,6	154	299	YSLY-JB	03X95	siva / gray	0,206	41,3	2736	4676
YSLY-JB	05X4	siva / gray	4,95	12	192	363	YSLY-JB	04X95	siva / gray	0,206	46,7	3648	5626
YSLY-JB	07X4	siva / gray	4,95	16,8	269	484	YSLY-JB	05X95	siva / gray	0,206	50,2	4560	6266
YSLY-JB	03X6	siva / gray	3,3	12,2	172,8	415	YSLY-JB	03X120	siva / gray	0,161	46,6	3456	5628
YSLY-JB	04X6	siva / gray	3,3	12,7	230	480	YSLY-JB	04X120	siva / gray	0,161	52,2	4608	6994
YSLY-JB	05X6	siva / gray	3,3	14,2	288	583	YSLY-JB	04X150	siva / gray	0,129	58,9	5760	7570
YSLY-JB	07X6	siva / gray	3,3	19,1	403,2	638	YSLY-JB	04X185	siva / gray	0,106	65,8	7104	9102
YSLY-JB	03X10	siva / gray	1,91	15,8	288	682							

YSLY-OB



Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	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
YSLY-OB	02X0,5	siva / gray	39	4,8	9,6	40	YSLY-OB	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68
YSLY-OB	03X0,5	siva / gray	39	5,2	14,4	47	YSLY-OB	02X1,5	siva / gray	13,3	6,2	29	78
YSLY-OB	02X0,75	siva / gray	26	5,3	15	56	YSLY-OB	03X1,5	siva / gray	13,3	7,3	43,2	95
YSLY-OB	03X0,75	siva / gray	26	5,8	22	66	YSLY-OB	02X2,5	siva / gray	7,98	8,7	48	115
YSLY-OB	04X0,75	siva / gray	26	6,1	29	67,28	YSLY-OB	02X4	siva / gray	4,95	10,1	76,8	187
YSLY-OB	02X1	siva / gray	19,5	5,6	19,2	57	YSLY-OB	03X4	siva / gray	4,95	11,8	115,2	235























Objašnjenje oznaka

OP Otpor provodnika
Da Spoljni dijametar
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kablja

Labels explanation

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

Indentifikacija žila		YSLY YSLY-JZ	Indentifikacija žila		YSLY YSLY-OZ
Core identification			Core identification		
žile	Boje				
cores	Colors				
1	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering	1	 cr/bc	+ obeležavanje brojevima + numbering

Indentifikacija žila		YSLY YSLY-JB	Indentifikacija žila		YSLY YSLY-OB		
Core identification			Core identification				
žile	Boje						
cores	Colors						
2	 pl/bl	 br/bw	2	 pl/bl	 br/bw		
3	 žz/yg	 pl/bl	 br/bw	3	 br/bw	 cr/bc	 si/gr
4	 žz/yg	 pl/bl	 br/bw	 cr/bc	 si/gr		
5	 žz/yg	 pl/bl	 br/bw	 cr/bc	 si/gr		
5+	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering		5+	 pl/bl	+ obeležavanje brojevima + numbering	

Objašnjenje boja		Color explanation	
žz	žuto-zelena	yg	yellow-green
cr	crna	bc	black
pl	plava	bl	blue
br	braon	bw	brown
si	siva	gr	gray

PP-JZ

YSLYCY-JZ/-OZ/-JB



Primena: Fleksibilni energetski komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje, gde se zahteva povećana elektromagnetna kompatibilnost. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar		
Konstrukcija provodnika:	klasa 5		
Izolacija:	PVC Y12		
Unutrašnji plašt:	PVC		
Ekran:	Cu-pletunica		
Pokrivenost ekrana:	70 %		
Materijal plašta:	PVC TM2		
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001		
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C		
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C		
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C		
Radius savijanja tokom rada:	6 x DA	6 x DA	6 x DA
Radius savijanja tokom kretanja u radu:	20 x DA	20 x DA	20 x DA
Tip kabla:	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
Nominalni naponski nivo U _o :	300 V	300 V	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	500 V	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	zeleno-žuta + brojevi	brojevi	boje po VDE 0293 (HD308)

Conductor material:	bare copper		
Conductor construction:	fine stranded, class 5		
Insulation:	PVC Y12		
Inner sheath:	PVC		
Screen:	Cu-braiding		
Screen coverage:	70 %		
Sheathing material:	PVC TM2		
Colour of outer sheath:	gray RAL 7001		
Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		
Maximum temperature at conductor:	70 °C		
Max. operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C		
Temperature, moved during installation:	-5 - +70 °C		
Bending radius, fixed installation:	6 x DA	6 x DA	6 x DA
Bending radius, moved application:	20 x DA	20 x DA	20 x DA
Cable type:	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
Nominal voltage U _o :	300 V	300 V	300 V
Nominal voltage U:	500 V	500 V	500 V
Test voltage:	2 kV	2 kV	2 kV
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers	colours acc. VDE 0293 (HD308)

YSLYCY-JZ

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	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
YSLYCY-JZ	04X0,5	siva / gray		7,6	46,2	116	YSLYCY-JZ	07X1,5	siva / gray	13,3	11,5	196	393
YSLYCY-JZ	05X0,5	siva / gray		8,1	55	139	YSLYCY-JZ	12X1,5	siva / gray	13,3	14,8	280	615
YSLYCY-JZ	18X0,5	siva / gray		12,6	145,3	353	YSLYCY-JZ	18X1,5	siva / gray	13,3	17,2	389	793
YSLYCY-JZ	03X0,75	siva / gray	26	7,7	69,2	145	YSLYCY-JZ	25X1,5	siva / gray	13,3	20,8	535	1116
YSLYCY-JZ	04X0,75	siva / gray	26	8,2	87	163	YSLYCY-JZ	34X1,5	siva / gray	13,3	23,3	702	1376
YSLYCY-JZ	05X0,75	siva / gray	26	9,4	95,1	183	YSLYCY-JZ	42X1,5	siva / gray	13,3	24,6	845	1596
YSLYCY-JZ	07X0,75	siva / gray	26	9,6	111	233	YSLYCY-JZ	50X1,5	siva / gray	13,3	26,5	1006	1881
YSLYCY-JZ	12X0,75	siva / gray	26	12,5	180,2	384	YSLYCY-JZ	61X1,5	siva / gray	13,3	28,5	1075	2246
YSLYCY-JZ	18X0,75	siva / gray	26	14,1	243	492	YSLYCY-JZ	03X2,5	siva / gray	7,98	10,6	148	211
YSLYCY-JZ	25X0,75	siva / gray	26	16,1	312	671	YSLYCY-JZ	04X2,5	siva / gray	7,98	11,8	171,5	298
YSLYCY-JZ	34X0,75	siva / gray	26	18,2	413	822	YSLYCY-JZ	05X2,5	siva / gray	7,98	12,9	213	326
YSLYCY-JZ	42X0,75	siva / gray	26	20	445	1002	YSLYCY-JZ	07X2,5	siva / gray	7,98	14	288	498
YSLYCY-JZ	50X0,75	siva / gray	26	21,6	535	1154	YSLYCY-JZ	12X2,5	siva / gray	7,98	18	477,3	796
YSLYCY-JZ	61X0,75	siva / gray	26	23,8	619,8	1435	YSLYCY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	21,4	572	1080
YSLYCY-JZ	03X1	siva / gray	19,5	8,3	77	156	YSLYCY-JZ	25X2,5	siva / gray		24,7	780	1320
YSLYCY-JZ	04X1	siva / gray	19,5	8,6	97	178	YSLYCY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	13,4	290	351
YSLYCY-JZ	05X1	siva / gray	19,5	9,3	108	209	YSLYCY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	14,6	328	480
YSLYCY-JZ	07X1	siva / gray	19,5	10,1	128,3	255	YSLYCY-JZ	03X6	siva / gray		19,7	240	415
YSLYCY-JZ	12X1	siva / gray	19,5	13	210	426	YSLYCY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	15,4	360	553
YSLYCY-JZ	18X1	siva / gray	19,5	14,9	286	552	YSLYCY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	16,9	441	600
YSLYCY-JZ	25X1	siva / gray	19,5	17,2	388,5	766	YSLYCY-JZ	03X10	siva / gray		17,4	371	628
YSLYCY-JZ	34X1	siva / gray	19,5	20	505	973	YSLYCY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	19,8	535	901
YSLYCY-JZ	42X1	siva / gray	19,5	21,5	578	1110	YSLYCY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	21,8	714	1048
YSLYCY-JZ	50X1	siva / gray	19,5	23,5	688	1322	YSLYCY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	22,5	910	1122
YSLYCY-JZ	61X1	siva / gray	19,5	25	770	1596	YSLYCY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	25,6	1050	1402
YSLYCY-JZ	03X1,5	siva / gray	13,3	9,1	102	200	YSLYCY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	28,5	1310	1699
YSLYCY-JZ	04X1,5	siva / gray	13,3	9,6	117	247	YSLYCY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	31,9	1486	2124
YSLYCY-JZ	05X1,5	siva / gray	13,3	10,6	146	304							

YSLYCY-OZ


Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	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
YSLYCY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	7,5	61,3	108	YSLYCY-OZ	12X1	siva / gray		13,3	210	426
YSLYCY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	7,9	69,2	145	YSLYCY-OZ	25X1	siva / gray		18,1	388,5	766
YSLYCY-OZ	04X0,75	siva / gray		8,4	87	163	YSLYCY-OZ	34X1	siva / gray		20,2	505	973
YSLYCY-OZ	05X0,75	siva / gray		8,8	95,1	183	YSLYCY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	8,2	86,4	189
YSLYCY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	7,7	66,5	143	YSLYCY-OZ	03X1,5	siva / gray	13,3	9	102	200
YSLYCY-OZ	03X1	siva / gray	19,5	8,3	77	156	YSLYCY-OZ	04X2,5	siva / gray	1,83	12,5	171,5	298
YSLYCY-OZ	05X1	siva / gray	26	9,9	108	209	YSLYCY-OZ	04X4	siva / gray		12,7	290	351
YSLYCY-OZ	07X1	siva / gray		10,5	128,3	255							


YSLYCY-JB													
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
YSLYCY-JB	04X4	siva / gray	4,95	12,7	290	320	YSLYCY-JB	04X50	siva / gray	0,386	40,5	2342	2840
YSLYCY-JB	04X6	siva / gray	3,3	15,7	360	470	YSLYCY-JB	04X70	siva / gray	0,272	47,5	3090	3880
YSLYCY-JB	04X10	siva / gray	1,91	19,2	535	740	YSLYCY-JB	04X95	siva / gray	0,206	53,2	4060	5070
YSLYCY-JB	04X16	siva / gray	1,21	22,9	910	1450	YSLYCY-JB	04X120	siva / gray	0,161	55,2	5299	6430
YSLYCY-JB	04X25	siva / gray	0,78	28,4	1310	1520	YSLYCY-JB	04X150	siva / gray	0,129	70,1	7033	7650
YSLYCY-JB	04X35	siva / gray	0,554	33,5	1693	2010	YSLYCY-JB	04X185	siva / gray	0,106	62,1	9023	9300

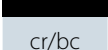
Objašnjenje oznaka	Labels explanation
--------------------	--------------------

OP Otpor provodnika
Da Spoljnji dijametar
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

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

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-JZ
žile	Boje
cores	Colors
5+	 + obeležavanje brojevima + numbering

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-JB
žile	Boje
cores	Colors
4	 žz/yg br/bw cr/bc si/gr

Indentifikacija žila	PP-JZ
Core identification	YSLYCY-OZ
žile	Boje
cores	Colors
5+	 + obeležavanje brojevima + numbering

Objašnjenje boja	Color explanation
------------------	-------------------

žz žuto-zelena
cr crna
br braon
si siva

yg yellow-green
bc black
bw brown
gr gray

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 _o :	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 _o :	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	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	03X0,5	siva / gray	39	6,1	43	57	YSLCY-JZ	05X0,5	siva / gray	39	7,1	57	86
YSLCY-JZ	04X0,5	siva / gray	39	6,5	49	72	YSLCY-JZ	06X0,5	siva / gray	39	7,4	66	89

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	Da	CU	T	Naziv kabela	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	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	30X1,5	siva / gray	13,3	21,1	572	838	YSLCY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	12,9	248	306
YSLCY-JZ	34X1,5	siva / gray	13,3	21,3	683	950	YSLCY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	13,2	331	370
YSLCY-JZ	35X1,5	siva / gray	13,3	21,4	645	890	YSLCY-JZ	07X4	siva / gray	4,95	15,4	355	495
YSLCY-JZ	37X1,5	siva / gray	13,3	21,8	693	945	YSLCY-JZ	03X6	siva / gray	3,3	13,1	240	315
YSLCY-JZ	40X1,5	siva / gray	13,3	22,5	725	1060	YSLCY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	14,7	343	422
YSLCY-JZ	41X1,5	siva / gray	13,3	22,5	734	1071	YSLCY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	16,4	441	506
YSLCY-JZ	50X1,5	siva / gray	13,3	26,7	977	1303	YSLCY-JZ	07X6	siva / gray	3,3	17,9	505	668
YSLCY-JZ	61X1,5	siva / gray	13,3	29,1	1120	1705	YSLCY-JZ	03X10	siva / gray	1,91	16,9	371	490
YSLCY-JZ	80X1,5	siva / gray	13,3	30	1360	2010	YSLCY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	18,9	535	731
YSLCY-JZ	100X1,5	siva / gray	13,3	33,3	1690	2505	YSLCY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	20,7	714	853
YSLCY-JZ	03X2,5	siva / gray	7,98	9,1	148	180	YSLCY-JZ	07X10	siva / gray	1,91	22,6	820	1291
YSLCY-JZ	04X2,5	siva / gray	7,98	10,2	174	220	YSLCY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	20,8	809	993
YSLCY-JZ	05X2,5	siva / gray	7,98	10,9	203	270	YSLCY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	22,9	1050	1295
YSLCY-JZ	07X2,5	siva / gray	7,98	13,7	253	342	YSLCY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	26,2	1165	1570
YSLCY-JZ	10X2,5	siva / gray	7,98	15,8	335	460	YSLCY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	29,4	1440	1965
YSLCY-JZ	12X2,5	siva / gray	7,98	18,2	441	580	YSLCY-JZ	04X35	siva / gray	0,554	30,4	1576	2070
YSLCY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	18,9	570	879	YSLCY-JZ	05X35	siva / gray	0,554	33,8	1930	2690
YSLCY-JZ	03X4	siva / gray	4,95	11,5	178	245	YSLCY-JZ	04X50	siva / gray	0,386	34,6	2155	3015

YSLCY-OZ



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-OZ	02X0,5	siva / gray	39	5,7	36	45	YSLCY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	7,3	65	93
YSLCY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	6,2	43	57	YSLCY-OZ	18X1,5	siva / gray	13,3	16,3	373	516
YSLCY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	6,5	53	66	YSLCY-OZ	02X2,5	siva / gray	7,98	8,3	98	141
YSLCY-OZ	04X0,75	siva / gray	26	7,1	62	89	YSLCY-OZ	02X4	siva / gray	4,95	9,8	135	190
YSLCY-OZ	05X0,75	siva / gray	26	7,8	73	126	YSLCY-OZ	02X6	siva / gray	3,3	11,5	175	268
YSLCY-OZ	07X0,75	siva / gray	26	8,6	98	156	YSLCY-OZ	02X10	siva / gray	1,91	14,9	265	425
YSLCY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	6,7	55	76							

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
	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering		 cr/bc	+ obeležavanje brojevima + numbering

Objašnjenje boja	Color explanation
------------------	-------------------

žz žuto-zelena
cr crna

yg yellow-green
bc black



YSLY-JZ/ -OZ 600



Primena: Fleksibilni energetska komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašine. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva. Pogodan je za postavljanje u otvorenom prostoru.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry, machinery and outdoor environment. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	PVC	
Materijal plašta:	specijalno PVC-jedinjenje	
Boja spoljnog plašta:	crna	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-20 - +70 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C	
Radius savijanja tokom rada:	4 x DA	
Tip kabla:	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600
Nominalni naponski nivo U ₀ :	600 V	600 V
Nominalni naponski nivo U:	1 kV	1 kV
Ispitni naponski nivo:	4 kV	4 kV
Obeležavanje žila:	žuta-zelena + brojevi	brojevi

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	PVC	
Sheathing material:	special PVC-compound	
Color of outer sheath:	black	
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:	-20 - +70 °C	
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C	
Bending radius, fixed installation:	4 x DA	
Cable type:	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600
Nominal voltage U ₀ :	600 V	600 V
Nominal voltage U:	1 kV	1 kV
Test voltage:	4 kV	4 kV
Core identification:	gn-ye + numbers	numbers

YSLY-JZ 600

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	03X0,75	crna / black	26	65,25	8,7	22	91
YSLY-JZ 600	04X0,75	crna / black	26	69	9,2	29	120
YSLY-JZ 600	05X0,75	crna / black	26	74,25	9,9	36	134
YSLY-JZ 600	07X0,75	crna / black	26	83,25	11,1	50,4	177
YSLY-JZ 600	12X0,75	crna / black	26	100,5	13,4	86,4	248

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	18X0,75	crna / black	26	117	15,6	130	350
YSLY-JZ 600	25X0,75	crna / black	26	141,75	18,9	180	478
YSLY-JZ 600	34X0,75	crna / black	26	161,25	21,5	245	626
YSLY-JZ 600	42X0,75	crna / black	26	174,75	23,3	302,4	760
YSLY-JZ 600	50X0,75	crna / black	26	192	25,6	360	871
YSLY-JZ 600	61X0,75	crna / black	26	211,5	28,2	439,2	1060
YSLY-JZ 600	03X1	crna / black	19,5	67,5	9	29	98
YSLY-JZ 600	04X1	crna / black	19,5	72	9,6	38,4	110
YSLY-JZ 600	05X1	crna / black	19,5	78	10,4	48	136
YSLY-JZ 600	07X1	crna / black	19,5	90,75	12,1	67,2	179
YSLY-JZ 600	12X1	crna / black	19,5	108,75	14,5	115,2	287
YSLY-JZ 600	18X1	crna / black	19,5	129,75	17,3	173	408
YSLY-JZ 600	25X1	crna / black	19,5	158,25	21,1	240	567
YSLY-JZ 600	34X1	crna / black	19,5	180	24	326,4	751
YSLY-JZ 600	50X1	crna / black	19,5	213,75	28,5	480	1076
YSLY-JZ 600	03X1,5	crna / black	13,3	75,75	10,1	43,2	122
YSLY-JZ 600	04X1,5	crna / black	13,3	81	10,8	58	150
YSLY-JZ 600	05X1,5	crna / black	13,3	87,75	11,7	72	176
YSLY-JZ 600	07X1,5	crna / black	13,3	101,25	13,5	101	192
YSLY-JZ 600	12X1,5	crna / black	13,3	124,5	16,6	173	363
YSLY-JZ 600	25X1,5	crna / black	13,3	179,25	23,9	360	740
YSLY-JZ 600	61X1,5	crna / black	13,3	276	36,8	878,4	1680
YSLY-JZ 600	03X2,5	crna / black	7,98	84,75	11,3	72	176
YSLY-JZ 600	04X2,5	crna / black	7,98	91,5	12,2	96	209
YSLY-JZ 600	05X2,5	crna / black	7,98	99,75	13,3	120	252
YSLY-JZ 600	07X2,5	crna / black	7,98	114	15,2	168	335
YSLY-JZ 600	12X2,5	crna / black	7,98	140,25	18,7	288	544
YSLY-JZ 600	18X2,5	crna / black	7,98	165	22	432	788
YSLY-JZ 600	25X2,5	crna / black	7,98	201,75	26,9	600	1101
YSLY-JZ 600	04X4	crna / black	4,95	105	14	154	311
YSLY-JZ 600	05X4	crna / black	4,95	114,75	15,3	192	398
YSLY-JZ 600	07X4	crna / black	4,95	126	16,8	269	524
YSLY-JZ 600	04X6	crna / black	3,3 1	17,75	15,7	230,4	429
YSLY-JZ 600	05X6	crna / black	3,3 1	34,25	17,9	288	602
YSLY-JZ 600	07X6	crna / black	3,3 1	47,75	19,7	403,2	802
YSLY-JZ 600	04X10	crna / black	1,91	146,25	19,5	384	759
YSLY-JZ 600	05X10	crna / black	1,91	172,5	23	480	927
YSLY-JZ 600	07X10	crna / black	1,91	187,5	25	672	1293
YSLY-JZ 600	04X16	crna / black	1,21	164,25	21,9	614,4	1093
YSLY-JZ 600	05X16	crna / black	1,21	202,5	27	768	1583
YSLY-JZ 600	07X16	crna / black	1,21	231	30,8	1075	1873
YSLY-JZ 600	04X25	crna / black	0,78	225	30	960	1593
YSLY-JZ 600	05X25	crna / black	0,78	253,5	33,8	1200	2040
YSLY-JZ 600	07X25	crna / black	0,78	372,75	49,7	1680	2850
YSLY-JZ 600	04X35	crna / black	0,554	247,5	33	1344	2390
YSLY-JZ 600	05X35	crna / black	0,554	276,75	36,9	1680	2887

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ 600	04X50	crna / black	0,386	300	40	1920	3400
YSLY-JZ 600	05X50	crna / black	0,386	315	42	2400	4361
YSLY-JZ 600	04X70	crna / black	0,272	345	46	2736	4750
YSLY-JZ 600	05X70	crna / black	0,272	352,5	47	3360	5807
YSLY-JZ 600	04X95	crna / black	0,206	309	41,2	3648	6007
YSLY-JZ 600	04X120	crna / black	0,161	487,5	65	4608	7483
YSLY-JZ 600	04X150	crna / black	0,129	502,5	67	5760	8640
YSLY-JZ 600	04X185	crna / black	0,106	510	68	7104	10380

YSLY-OZ 600



Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-OZ 600	02X0,5	crna / black	39	7	9,6	66
YSLY-OZ 600	02X0,75	crna / black	26	8,3	14,4	81
YSLY-OZ 600	03X0,75	crna / black	29	8,7	22	91
YSLY-OZ 600	02X1	crna / black	19,5	8,6	19,2	84
YSLY-OZ 600	03X1	crna / black	19,5	9	29	98
YSLY-OZ 600	02X1,5	crna / black	13,3	9,6	29	103
YSLY-OZ 600	03X1,5	crna / black	13,3	10,1	43,2	122
YSLY-OZ 600	03X2,5	crna / black	7,98	10,1	72	175
YSLY-OZ 600	04X2,5	crna / black	7,98	12,2	96	182
YSLY-OZ 600	02X4	crna / black	4,95	11,4	77	178

Objašnjenje oznaka

OP Otpor provodnika
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
Da Spoljnji dijametar
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

OP Conductor resistance
RSP Bending radius, fixed installation
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila		YSLY-JZ 600	Indentifikacija žila		YSLY-OZ 600
Core identification			Core identification		
žile	Boje		žile	Boje	
cores	Colors		cores	Colors	
	 + obeležavanje brojevima + numbering	žz/yg		 + obeležavanje brojevima + numbering	cr/bc

Objašnjenje boja

žz žuto-zelena
cr crna

Color explanation

yg yellow-green
bc black

YSLYCY-JZ/ -OZ 600



Primena: Fleksibilni energetski komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje sa povećanim zahtevima na elektromagnetnu kompatibilnost. Kabl je otporan na UV-zračenje i većina uobičajnih hemikalija, ulja i masti. Pogodan za unutrašnju i spoljnu montažu.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The cable is resistant against UV-irradiation and most usual chemicals, oil and grease. For indoor and outdoor application.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	
Izolacija:	PVC	
Unutrašnji plašt:	PVC	
Ekran:	Cu-pletunica	
Pokrivenost ekrana:	70 %	
Materijal plašta:	specijalno PVC-jedinjenje	
Boja spoljnog plašta:	crna	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-20 - +70 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C	
Radijus savijanja tokom rada:	5 x DA	
Radijus savijanja kretanje tokom rada:	10 x DA	
Tip kabla:	YSLYCY-JZ 600	YSLYCY-OZ 600
Nominalni naponski nivo U ₀ :	600 V	600 V
Nominalni naponski nivo U:	1 kV	1 kV
Ispitni naponski nivo:	4 kV	4kV
Obeležavanje žila:	zeleno-žuta + brojevi	brojevi

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	fine stranded, class 5	
Insulation:	PVC	
Inner sheath:	PVC	
Screen:	Cu-braiding	
Screen coverage:	70 %	
Sheathing material:	special PVC-compound	
Colour of outer sheath:	black	
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:	-20 - +70 °C	
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C	
Bending radius, fixed installation:	5 x DA	
Bending radius, moved application:	10 x DA	
Cable type:	YSLYCY-JZ 600	YSLYCY-OZ 600
Nominal voltage U ₀ :	600 V	600 V
Nominal voltage U:	1 kV	1 kV
Test voltage:	4 kV	4kV
Core identification:	green-yellow + numbers	numbers

YSLYCY-JZ 600

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-JZ 600	03X0,75	crna / black	26	90	9	57	155
YSLYCY-JZ 600	04X0,75	crna / black	26	114	11,4	68	214
YSLYCY-JZ 600	05X0,75	crna / black	26	121	12,1	79	250
YSLYCY-JZ 600	07X0,75	crna / black	26	130	13	97	319
YSLYCY-JZ 600	12X0,75	crna / black	26	158	15,8	169	437
YSLYCY-JZ 600	18X0,75	crna / black	26	180	18	229	588
YSLYCY-JZ 600	25X0,75	crna / black	26	228	22,8	296	746
YSLYCY-JZ 600	03X1	crna / black	19,5	112	11,2	67	196
YSLYCY-JZ 600	04X1	crna / black	19,5	118	11,8	97	231
YSLYCY-JZ 600	05X1	crna / black	19,5	126	12,6	94	270
YSLYCY-JZ 600	07X1	crna / black	19,5	145	14,5	122	289
YSLYCY-JZ 600	12X1	crna / black	19,5	174	17,4	204	493
YSLYCY-JZ 600	18X1	crna / black	19,5	207	20,7	280	658
YSLYCY-JZ 600	25X1	crna / black	19,5	248	24,8	369	870
YSLYCY-JZ 600	03X1,5	crna / black	13,3	109	10,9	87	187
YSLYCY-JZ 600	04X1,5	crna / black	13,3	122	12,2	104	265
YSLYCY-JZ 600	05X1,5	crna / black	13,3	133	13,3	125	289
YSLYCY-JZ 600	07X1,5	crna / black	13,3	160	16	180	416
YSLYCY-JZ 600	12X1,5	crna / black	13,3	196	19,6	284	641
YSLYCY-JZ 600	18X1,5	crna / black	13,3	234	23,4	391	872
YSLYCY-JZ 600	25X1,5	crna / black	13,3	282	28,2	521	1211
YSLYCY-JZ 600	33X1,5	crna / black	13,3	273	27,3	623	1203
YSLYCY-JZ 600	03X2,5	crna / black	7,98	135	13,5	124	326
YSLYCY-JZ 600	04X2,5	crna / black	7,98	146	14,6	170	379
YSLYCY-JZ 600	05X2,5	crna / black	7,98	157	15,7	204	471
YSLYCY-JZ 600	07X2,5	crna / black	7,98	179	17,9	268	590
YSLYCY-JZ 600	12X2,5	crna / black	7,98	219	21,9	423	897
YSLYCY-JZ 600	18X2,5	crna / black	7,98	261	26,1	572	1355
YSLYCY-JZ 600	25X2,5	crna / black	7,98	319	31,9	740	1995
YSLYCY-JZ 600	03X4	crna / black	4,95	151	15,1	191	391
YSLYCY-JZ 600	04X4	crna / black	4,95	167	16,7	238	557
YSLYCY-JZ 600	05X4	crna / black	4,95	186	18,6	303	695
YSLYCY-JZ 600	07X4	crna / black	4,95	200	20	396	874
YSLYCY-JZ 600	04X6	crna / black	3,3	187	18,7	319	723
YSLYCY-JZ 600	05X6	crna / black	3,3	207	20,7	421	984
YSLYCY-JZ 600	04X10	crna / black	1,91	219	21,9	576	1267
YSLYCY-JZ 600	05X10	crna / black	1,91	241	24,1	620	1635
YSLYCY-JZ 600	04X16	crna / black	1,21	264	26,4	809	1763
YSLYCY-JZ 600	05X16	crna / black	1,21	288	28,8	1050	2720
YSLYCY-JZ 600	04X25	crna / black	0,78	325	32,5	1169	2750
YSLYCY-JZ 600	05X25	crna / black	0,78	357	35,7	1486	3490
YSLYCY-JZ 600	04X35	crna / black	0,554	357	35,7	1686	3497
YSLYCY-JZ 600	05X35	crna / black	0,554	400	40	2023	4950
YSLYCY-JZ 600	04X50	crna / black	0,386	411	41,1	2374	4937
YSLYCY-JZ 600	05X50	crna / black	0,386	446	44,6	2890	7210

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSK	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-JZ 600	04X70	crna / black	0,272	480	48	3261	7480
YSLYCY-JZ 600	05X70	crna / black	0,272	525	52,5	4100	9390
YSLYCY-JZ 600	04X95	crna / black	0,206	512	51,2	4055	10220
YSLYCY-JZ 600	04X120	crna / black	0,161	581	58,1	5231	13750
YSLYCY-JZ 600	04X150	crna / black	0,129	638	63,8	6794	15990
YSLYCY-JZ 600	04X185	crna / black	0,106	710	71	8104	18470

YSLYCY-OZ 600



Naziv kabla	Presek	Boja	OP	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	mm	kg/km	kg/km
YSLYCY-OZ 600	02X0,75	crna / black	26	87	8,7	46	143
YSLYCY-OZ 600	02X1	crna / black	19,5	108	10,8	52	174
YSLYCY-OZ 600	02X1,5	crna / black	13,3	102	10,2	69	162
YSLYCY-OZ 600	02X2,5	crna / black	7,98	115	11,5	99	272

Objašnjenje oznaka

OP Otpor provodnika
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
Da Spoljni dijametar
Cu Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

OP Conductor resistance
RSP Bending radius, fixed installation
Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

Indentifikacija žila		YSLYCY-JZ 600	Indentifikacija žila		YSLYCY-OZ 600
Core identification			Core identification		
žile	Boje		žile	Boje	
cores	Colors		cores	Colors	
		+ obeležavanje brojevima + numbering			+ obeležavanje brojevima + numbering
	žz/yg			cr/bc	

Objašnjenje boja

žz žuto-zelena
cr crna

Color explanation

yg yellow-green
bc black

DPP-U

H07VVH6-F



Primena: PVC izolovani flat kablovi se koriste kao energetski kablovi za kransku instalaciju, pokretne stepenice i liftove. Maksimalna dužina vešanja 35 m.

Application: PVC insulated flat cables are used as trailing cable for crane installations, floor conveyer systems and shelf control units. Max. suspension length 35 m.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	PVC YI2
Materijal plašta:	PVC TM2
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C
Nominalni naponski nivo U ₀ :	450 V
Nominalni naponski nivo U:	750 V
Ispitni naponski nivo:	2,5 kV
Obeležavanje žila:	boje po VDE 0293 (HD 308); više od 5 žila: zeleno-žuta + brojevi

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	PVC YI2
Sheathing material:	PVC TM2
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
Nominal voltage U ₀ :	450 V
Nominal voltage U:	750 V
Test voltage:	2,5 kV
Core identification:	colours acc. VDE 0293 (HD 308); more than 5 cores: gn-ye + numbers

DPP-U / H07VVH6-F

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G1,5	crna / black	15	5	58	135
H07VVH6-F	05G1,5	crna / black	18	5	72	140
H07VVH6-F	07G1,5	crna / black	27	5	101	260
H07VVH6-F	08G1,5	crna / black	29	5	115	265
H07VVH6-F	10G1,5	crna / black	36	5	144	358
H07VVH6-F	12G1,5	crna / black	41	5	173	442
H07VVH6-F	14G1,5	crna / black	51	5	202	435
H07VVH6-F	18G1,5	crna / black	65	5	259	559
H07VVH6-F	24G1,5	crna / black	83,6	5,2	346	818

Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G2,5	crna / black	18,5	5,7	96	206
H07VVH6-F	05G2,5	crna / black	22,1	5,7	120	240
H07VVH6-F	07G2,5	crna / black	33,5	5,7	168	365
H07VVH6-F	08G2,5	crna / black	37,1	5,7	192	410
H07VVH6-F	12G2,5	crna / black	50,9	5,7	288	610
H07VVH6-F	24G2,5	crna / black	103	5,7	604	950
H07VVH6-F	04G4	crna / black	21,5	6,9	154	327
H07VVH6-F	04G6	crna / black	24,5	7,6	230	430
H07VVH6-F	04G10	crna / black	31,1	9,6	384	709











Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T	Naziv kabla	Presek	Boja	SK	VK	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	mm	kg/km	kg/km
H07VVH6-F	04G16	crna / black	35,5	10,9	614	1015	H07VVH6-F	05G6	crna / black	29,5	7,6	288	525
H07VVH6-F	04G25	crna / black	41,5	12,7	960	1367	H07VVH6-F	05G10	crna / black	37,5	10,2	480	935
H07VVH6-F	04G35	crna / black	49,1	15,7	1344	1920	H07VVH6-F	05G16	crna / black	43,4	11,1	768	1317
H07VVH6-F	04G50	crna / black	61,5	19,1	1920	2822	H07VVH6-F	07G4	crna / black	37,9	6,9	269	567
H07VVH6-F	04G70	crna / black	64,1	21,1	2688	3817	H07VVH6-F	07G6	crna / black	41,1	7,1	403	755
H07VVH6-F	05G4	crna / black	26,9	6,9	192	402							

Objašnjenje oznaka

SK	Širina kabla
VK	Visina kabla
Cu	Težina bakra u kablu
T	Ukupna težina kabla

Labels explanation

SK	Cable width
VK	Cable height
Cu	Copper weight
T	Total weight

Identifikacija žila	DPP-U H07VVH6-F				
Core identification					
žile	Boje				
cores	Colors				
4	 žz/yg	 br/bw	 cr/bc	 si/gr	
5	 žz/yg	 pl/bl	 br/bw	 cr/bc	 si/gr
5+	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering			

Objašnjenje boja

žz	žuto-zelena
cr	crna
pl	plava
br	braon
si	siva

Color explanation

yg	yellow-green
bc	black
bl	blue
bw	brown
gr	gray



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 _o :	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 _o :	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	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	02X0,14	siva / gray	3,2	12	2,7	LiYY	12X0,25	siva / gray	6,6	71	28,8
LiYY	03X0,14	siva / gray	3,4	17	4,1	LiYY	14X0,25	siva / gray	6,9	81	33,6
LiYY	04X0,14	siva / gray	3,7	19	5,4	LiYY	61X0,25	siva / gray	13,7	398	146,4
LiYY	05X0,14	siva / gray	4	22	6,8	LiYY	06X0,34	siva / gray	6,1	44	19,6
LiYY	06X0,14	siva / gray	4,4	25	8,1	LiYY	07X0,34	siva / gray	6,6	50	22,8
LiYY	07X0,14	crna / black		27	9,5	LiYY	08X0,34	siva / gray	7,2	61	26
LiYY	08X0,14	siva / gray	5,3	30	10,8	LiYY	12X0,34	siva / gray	7,9	85	39,2
LiYY	10X0,14	siva / gray	5,6	41	13,5	LiYY	07X0,5	siva / gray	7,6	65	33,6
LiYY	12X0,14	siva / gray	5,8	48	16,2	LiYY	08X0,5	siva / gray	7,9	75	38,4
LiYY	14X0,14	siva / gray	6,1	54	18,9	LiYY	16X0,5	siva / gray	10,8	146	76,8
LiYY	16X0,14	siva / gray	6,4	60	21,6	LiYY	21X0,5	siva / gray	12,6	184	96
LiYY	18X0,14	siva / gray	6,7	72	24,1	LiYY	02X0,75	siva / gray	5,9	48	14,4
LiYY	20X0,14	siva / gray	7,4	73	26,9	LiYY	03X0,75	siva / gray	6	57	21,6
LiYY	21X0,14	siva / gray	7,5	77	28,4	LiYY	04X0,75	siva / gray	6,5	69	28,8
LiYY	24X0,14	siva / gray	7,8	94	32,3	LiYY	12X0,75	siva / gray	10,1	179	86
LiYY	25X0,14	siva / gray	7,9	100	34,3	LiYY	02X1	siva / gray	6	61	19,2
LiYY	27X0,14	siva / gray	8,7	107	36,3	LiYY	07X0,14	crna / black		27	9,5
LiYY	02X0,25	siva / gray	3,6	17	4,8	LiYY	02X2X0,14	siva / gray	5,1	19	5,4
LiYY	03X0,25	siva / gray	3,8	21	7,2	LiYY	03X2X0,14	siva / gray	5,8	26	8
LiYY	04X0,25	siva / gray	4,1	27	9,6	LiYY	04X2X0,14	siva / gray	6,4	34	10,7
LiYY	05X0,25	siva / gray	4,5	32	12	LiYY	05X2X0,14	siva / gray	6,7	42	13,4
LiYY	06X0,25	siva / gray	5	40	14,4	LiYY	06X2X0,14	siva / gray	7,2	48	16,1
LiYY	07X0,25	siva / gray	5,4	42	16,8	LiYY	08X2X0,14	siva / gray	7,7	62	21,5
LiYY	08X0,25	siva / gray	6,1	51	19,2	LiYY	16X2X0,14	siva / gray	9,8	110	43
LiYY	10X0,25	siva / gray	6,4	61	24						

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



Primena: Za prenos signala između elektronskih uređaja, u računarskim sistemima ili jedinicama za kontrolu procesa sa povećanim zahtevima na elektromagnetnu kompatibilnost.

Application: For signal transmission between electronic devices, in computer systems or process control units with increased requirements to electromagnetic compatibility.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnik:	klasa 5
Izolacija:	PVC
Ekran:	Cu-pletunica
Ekran preko žila:	Cu-pletunica, kalajisana
Pokrivenost ekrana:	70 %
Materijal plašta:	PVC
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1
Maksimalna temperatura tokom rada:	-30 - +80 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C
Radni kapacitet:	120 nF/km
Nominalni naponski nivo U ₀ :	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
Screen:	Cu-braiding
Screen over strand:	Cu-braid, tinned
Screen coverage:	70 %
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
Operating capacity:	120 nF/km
Nominal voltage U ₀ :	250 V
Nominal voltage U:	250 V
Test voltage:	1,2 kV
Core identification:	colours acc. DIN 47100

LiYCY

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	02X0,14	siva / gray	138	2	58,5	23,4	3,8	12,4	21
LiYCY	03X0,14	siva / gray	138	2	60	24	4	14,1	40
LiYCY	04X0,14	siva / gray	138	2	63	25,2	4,1	15,8	43
LiYCY	05X0,14	siva / gray	138	2	69	27,6	4,8	19,6	47
LiYCY	06X0,14	siva / gray	138	2	73,5	29,4	4,9	22,2	52
LiYCY	07X0,14	siva / gray	138	2	75	30	5	23,5	54
LiYCY	08X0,14	siva / gray	138	2	90	36	5,3	25,2	58

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	10X0,14	siva / gray	138	2	97,5	39	6,4	28,3	76
LiYCY	12X0,14	siva / gray	138	2	100,5	40,2	6,7	31,4	81
LiYCY	14X0,14	siva / gray	138	2	103,5	41,4	6,9	34,9	89
LiYCY	16X0,14	siva / gray	138	2	109,5	43,8	7,3	48	97
LiYCY	24X0,14	siva / gray	138	2	136,5	54,6	9,1	74,3	158
LiYCY	25X0,14	siva / gray	138	2	138	55,2	9,2	76,2	165
LiYCY	02X0,25	siva / gray	79	4	69	27,6	3,9	16	28
LiYCY	03X0,25	siva / gray	79	4	72	28,8	4,3	21	34
LiYCY	04X0,25	siva / gray	79	4	78	31,2	4,5	24	40
LiYCY	05X0,25	siva / gray	79	4	85,5	34,2	5,1	29	47
LiYCY	06X0,25	siva / gray	79	4	94,5	37,8	5,5	32,4	54
LiYCY	07X0,25	siva / gray	79	4	94,5	37,8	5,9	37	61
LiYCY	10X0,25	siva / gray	79	4	100,5	40,2	6,4	49,9	80
LiYCY	12X0,25	siva / gray	79	4	117	46,8	6,5	59	91
LiYCY	16X0,25	siva / gray	79	4	144	57,6	9,6	70,8	135
LiYCY	20X0,25	siva / gray	79	4	153	61,2	10,2	88	157
LiYCY	24X0,25	siva / gray	79	4	181,5	72,6	12,1	114,2	212
LiYCY	25X0,25	siva / gray	79	4	181,5	72,6	12,1	116,7	220
LiYCY	36X0,25	siva / gray	79	4	204	81,6	13,6	152	280
LiYCY	02X0,34	siva / gray	57	6	72	28,8	4,6	21	31
LiYCY	03X0,34	siva / gray	57	6	75	30	4,7	27	38
LiYCY	04X0,34	siva / gray	57	6	81	32,4	5,2	33	46
LiYCY	05X0,34	siva / gray	57	6	88,5	35,4	5,6	36	54
LiYCY	06X0,34	siva / gray	57	6	99	39,6	5,8	45	62
LiYCY	12X0,34	siva / gray	57	6	135	54	7,2	80	128
LiYCY	02X0,5	siva / gray	39	9	75	30	5	29	36
LiYCY	03X0,5	siva / gray	39	9	79,5	31,8	5,4	39	45
LiYCY	04X0,5	siva / gray	39	9	85,5	34,2	5,9	46	54
LiYCY	05X0,5	siva / gray	39	9	96,3	37,8	6,6	57	67
LiYCY	06X0,5	siva / gray	39	9	103,5	41,4	7,1	68,6	76
LiYCY	07X0,5	siva / gray	39	9	105	42	7,2	80	84
LiYCY	10X0,5	siva / gray	39	9	132	52,8	8,8	100	134
LiYCY	12X0,5	siva / gray	39	9	142,5	57	8,9	117	155
LiYCY	25X0,5	siva / gray	39	9	201	80,4	13,4	250	313
LiYCY	30X0,5	siva / gray	39	9	210	84	14	297	348
LiYCY	02X0,75	siva / gray	26	12	100,5	40,2	5,6	38	62
LiYCY	03X0,75	siva / gray	26	12	105	42	6	50	73
LiYCY	04X0,75	siva / gray	26	12	114	45,6	6,6	58	92
LiYCY	05X0,75	siva / gray	26	12	123	49,2	7	70	110
LiYCY	06X0,75	siva / gray	26	12	136,5	54,6	7,7	87	128
LiYCY	07X0,75	siva / gray	26	12	145,5	58,2	7,8	100	145
LiYCY	10X0,75	siva / gray	26	12	175,5	70,2	9,4	140	182
LiYCY	12X0,75	siva / gray	26	12	180	72	9,9	154	216
LiYCY	24X0,75	siva / gray	26	12	360	144	15	270	390
LiYCY	25X0,75	siva / gray	26	12	249	99,6	16,6	280,8	404
LiYCY	30X0,75	siva / gray	26	12	270	108	18	318,7	497

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	40X0,75	siva / gray	0,727				20,9	480	676
LiYCY	02X1	siva / gray	19,5	19	105	42	6	46	74
LiYCY	03X1	siva / gray	19,5	19	109,5	43,8	6,4	56	89
LiYCY	04X1	siva / gray	19,5	19	120	48	6,9	69	107
LiYCY	05X1	siva / gray	19,5	19	129	51,6	7,5	89	132
LiYCY	07X1	siva / gray	19,5	19	138	55,2	8,3	118	158
LiYCY	10X1	siva / gray	19,5	19	172,5	69	8,5	145	215
LiYCY	12X1	siva / gray	19,5	19	180	72	10,4	168	254
LiYCY	24X1	crna / black	0,393				16,2	344	440
LiYCY	25X1	siva / gray	19,5	19	240	96	16	335	478
LiYCY	02X1,5	siva / gray	13,3	24	115,5	46,2	6,6	63	86
LiYCY	03X1,5	siva / gray	13,3	24	120	48	7	76	107
LiYCY	04X1,5	siva / gray	13,3	24	135	54	7,9	108	129
LiYCY	05X1,5	siva / gray	13,3	24	150	60	8,9	129	150
LiYCY	07X1,5	siva / gray	13,3	24	162	64,8	9,3	164	192
LiYCY	18X1,5	siva / gray	13,3	24	232,5	93	15,5	350	450
LiYCY	03X2,5	siva / gray	7,98	32				124	188
LiYCY	08X2,5	siva / gray					12,8	282	319
LiYCY	03X2X0,14	siva / gray	138	2	84	33,6	5,6	25,7	53
LiYCY	04X2X0,14	siva / gray	138	2	91,5	36,6	6,1	39,3	60
LiYCY	05X2X0,14	siva / gray	138	2	97,5	39	6,5	44,5	80
LiYCY	06X2X0,14	siva / gray	138	2	108	43,2	7,2	51,4	85
LiYCY	08X2X0,14	siva / gray	138	2	124,5	49,8	8,3	56,9	115
LiYCY	12X2X0,14	siva / gray	138	2	141	56,4	9,4	78,4	160
LiYCY	30X2X0,14	siva / gray	138	2	219	87,6	14,6	142,8	375
LiYCY	36X2X0,14	siva / gray	138	2	231	92,4	15,4	185,5	435
LiYCY	44X2X0,14	siva / gray	138	2	256,5	102,6	17,1	210,5	530
LiYCY	02X2X0,25	siva / gray	79	4	102	40,8	5,5	28	54
LiYCY	03X2X0,25	siva / gray	79	4	109,5	43,8	6,2	39,6	66
LiYCY	04X2X0,25	siva / gray	79	4	118,5	47,4	6,5	44,9	81
LiYCY	05X2X0,25	siva / gray	79	4	141	56,4	9,4	55	98
LiYCY	06X2X0,25	siva / gray	79	4	153	61,2	7,2	69,5	115
LiYCY	12X2X0,25	siva / gray	79	4	205,5	82,2	11	121,5	190
LiYCY	25X2X0,25	siva / gray	79	4	291	116,4	19,4	233	344
LiYCY	02X2X0,34	siva / gray	57	6	111	44,4	6,3	40,5	74
LiYCY	03X2X0,34	siva / gray	57	6	120	48	8	49,8	98
LiYCY	04X2X0,34	siva / gray	57	6	142,5	57	8,3	62,9	114
LiYCY	06X2X0,34	siva / gray	57	6	159	63,6	10,6	84,1	157
LiYCY	12X2X0,34	siva / gray	57	6	214,5	85,8	14,3	138,3	272
LiYCY	02X2X0,5	siva / gray	39	9	109,5	43,8	7,1	54	93
LiYCY	03X2X0,5	siva / gray	39	9	126	50,4	7,9	73,7	129
LiYCY	04X2X0,5	siva / gray	39	9	141	56,4	8,9	91	146
LiYCY	06X2X0,5	siva / gray	39	9	168	67,2	10,8	120	198
LiYCY	08X2X0,5	siva / gray	39	9	172,5	69	11,7	144	259
LiYCY	12X2X0,5	siva / gray	39	9	226,5	90,6	13,8	199	354
LiYCY	16X2X0,5	siva / gray	39	9	259,5	103,8	17,3	254	459

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	32X2X0,5	siva / gray					23,3	477	786
LiYCY	10X2X0,75	siva / gray					15,5	220	312
LiYCY	20X2X0,75	siva / gray					19,2	392	615
LiYCY	18X0,14	siva / gray	138	2	112,5	45	7,5	51,5	100
LiYCY	20X0,14	siva / gray	138	2	117	46,8	7,8	58,3	116
LiYCY	21X0,14	siva / gray	138	2	118,5	47,4	7,9	60,2	131
LiYCY	27X0,14	siva / gray	138	2	141	56,4	9,4	84,3	179
LiYCY	30X0,14	siva / gray	138	2	142,5	57	9,5	97,6	194
LiYCY	32X0,14	siva / gray	138	2	150	60	10	105,2	198
LiYCY	36X0,14	siva / gray	138	2	153	61,2	10,2	116,4	231
LiYCY	40X0,14	siva / gray	138	2	157,5	63	10,5	126	252
LiYCY	44X0,14	siva / gray	138	2	168	67,2	11,2	138,2	276
LiYCY	48X0,14	siva / gray	138	2	175,5	70,2	11,7	145,8	301
LiYCY	50X0,14	siva / gray	138	2	180	72	12	155	327
LiYCY	52X0,14	siva / gray	138	2	184,5	73,8	12,3	157,4	340
LiYCY	56X0,14	siva / gray	138	2	190,5	76,2	12,7	166,5	366
LiYCY	61X0,14	siva / gray	138	2	192	76,8	12,8	176,5	377
LiYCY	08X0,25	siva / gray	79	4	96	38,4	5,9	42,1	66
LiYCY	14X0,25	siva / gray	79	4	120	48	8	64,2	120
LiYCY	15X0,25	siva / gray	79	4	141	56,4	9,4	67,5	127
LiYCY	18X0,25	siva / gray	79	4	150	60	10	83	150
LiYCY	21X0,25	siva / gray	79	4	157,5	63	10,5	93	163
LiYCY	27X0,25	siva / gray	79	4	183	73,2	12,2	122	226
LiYCY	30X0,25	siva / gray	79	4	189	75,6	12,6	132,3	243
LiYCY	32X0,25	siva / gray	79	4	195	78	13	137,8	256
LiYCY	40X0,25	siva / gray	79	4	211,5	84,6	14,1	163,5	302
LiYCY	44X0,25	siva / gray	79	4	220,5	88,2	14,7	179	329
LiYCY	48X0,25	siva / gray	79	4	222	88,8	14,8	192	444
LiYCY	50X0,25	siva / gray	79	4	240	96	16	203	461
LiYCY	52X0,25	siva / gray	79	4	243	97,2	16,2	233,1	479
LiYCY	56X0,25	siva / gray	79	4	249	99,6	16,6	237	516
LiYCY	61X0,25	siva / gray	79	4	300	120	20	287,2	593
LiYCY	07X0,34	siva / gray	57	6	100,5	40,2	5,9	51	70
LiYCY	08X0,34	siva / gray	57	6	105	42	6,2	54	76
LiYCY	10X0,34	siva / gray	57	6	133,5	53,4	8,9	74	114
LiYCY	14X0,34	siva / gray	57	6	142,5	57	9,5	86	141
LiYCY	16X0,34	siva / gray	57	6	150	60	10	94	155
LiYCY	18X0,34	siva / gray	57	6	160,5	64,2	10,7	107,5	186
LiYCY	20X0,34	siva / gray	57	6	163,5	65,4	10,9	115,3	195
LiYCY	21X0,34	siva / gray	57	6	168	67,2	11,2	119	201
LiYCY	24X0,34	siva / gray	57	6	195	78	13	139	244
LiYCY	27X0,34	siva / gray	57	6	196,5	78,6	13,1	149	261
LiYCY	30X0,34	siva / gray	57	6	199,5	79,8	13,3	161,5	282
LiYCY	32X0,34	siva / gray	57	6	207	82,8	13,8	170,8	298
LiYCY	36X0,34	siva / gray	57	6	214,5	85,8	14,3	188,3	325
LiYCY	40X0,34	siva / gray	57	6	222	88,8	14,8	203,5	352

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	44X0,34	siva / gray	57	6	244,5	97,8	16,3	223,5	399
LiYCY	48X0,34	siva / gray	57	6	252	100,8	16,8	264,8	544
LiYCY	50X0,34	siva / gray	57	6	256,5	102,6	17,1	268	566
LiYCY	52X0,34	siva / gray	57	6	261	104,4	17,4	269,6	589
LiYCY	56X0,34	siva / gray	57	6	264	105,6	17,6	292	634
LiYCY	61X0,34	siva / gray	57	6	270	108	18	418	736
LiYCY	08X0,5	siva / gray	39	9	109,5	43,8	7,6	91,4	107
LiYCY	16X0,5	siva / gray	39	9	160,5	64,2	10,7	129	186
LiYCY	18X0,5	siva / gray	39	9	165	66	11	152	217
LiYCY	20X0,5	siva / gray	39	9	174	69,6	11,6	165	239
LiYCY	21X0,5	siva / gray	39	9	175,5	70,2	11,7	171	251
LiYCY	24X0,5	siva / gray	39	9	199,5	79,8	13,3	236	300
LiYCY	27X0,5	siva / gray	39	9	204	81,6	13,6	265	338
LiYCY	32X0,5	siva / gray	39	9	217,5	87	14,5	301	363
LiYCY	42X0,5	siva / gray	39	9	249	99,6	16,6	304,6	525
LiYCY	50X0,5	siva / gray	39	9	270	108	18	407	625
LiYCY	61X0,5	siva / gray	39	9	922,5	369	19	580	764
LiYCY	08X0,75	siva / gray	26	12	147	58,8	9,8	110	151
LiYCY	18X0,75	siva / gray	26	12	208,5	83,4	13,9	207	311
LiYCY	20X0,75	siva / gray	26	12	223,5	89,4	14,9	238	332
LiYCY	32X0,75	siva / gray	26	12	273	109,2	18,2	330	520
LiYCY	08X1	siva / gray	19,5	19	157,5	63	9,8	130	179
LiYCY	16X1	siva / gray	19,5	19	196,5	78,6	13,1	220	330
LiYCY	18X1	siva / gray	19,5	19	216	86,4	14,4	252	366
LiYCY	20X1	siva / gray	19,5	19	217,5	87	14,5	269	399
LiYCY	08X1,5	siva / gray	13,3	24	187,5	75	12,5	172	219
LiYCY	10X1,5	siva / gray	13,3	24	195	78	12,5	195	274
LiYCY	12X1,5	siva / gray	13,3	24	210	84	13	254	315
LiYCY	20X1,5	siva / gray	13,3	24	255	102	17	375	500
LiYCY	25X1,5	siva / gray	13,3	24	277,5	111	18,5	550	618
LiYCY	02X2X0,14	siva / gray	138	2	75	30	5	22,6	44
LiYCY	10X2X0,14	siva / gray	138	2	135	54	9	65,3	130
LiYCY	14X2X0,14	siva / gray	138	2	165	66	11	84,3	180
LiYCY	16X2X0,14	siva / gray	138	2	165	66	11,3	93,4	220
LiYCY	18X2X0,14	siva / gray	138	2	178,5	71,4	11,9	99,4	240
LiYCY	20X2X0,14	siva / gray	138	2	183	73,2	12,2	104,8	260
LiYCY	25X2X0,14	siva / gray	138	2	201	80,4	13,4	127,7	315
LiYCY	32X2X0,14	siva / gray	138	2	219	87,6	14,6	148,8	390
LiYCY	50X2X0,14	siva / gray	138	2	267	106,8	17,8	244,9	590
LiYCY	55X2X0,14	siva / gray	138	2	282	112,8	18,8	260,7	620
LiYCY	08X2X0,25	siva / gray	79	4	157,5	63	10,5	76,9	130
LiYCY	10X2X0,25	siva / gray	79	4	199,5	79,8	11,8	110	158
LiYCY	16X2X0,25	siva / gray	79	4	226,5	90,6	15,1	146,5	238
LiYCY	08X2X0,34	siva / gray	57	6	163,5	65,4	10,9	97,5	195
LiYCY	16X2X0,34	siva / gray	57	6	231	92,4	15,4	166,2	349
LiYCY	18X2X0,34	siva / gray	57	6	249	99,6	16,6	205,6	399

Naziv kabela	Presek	Boja	OP	SOS	RSK	RSP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	A	mm	mm	mm	kg/km	kg/km
LiYCY	24X2X0,34	siva / gray	57	6	279	111,6	18,6	266,1	464
LiYCY	02X2X0,75	siva / gray	26	12	142,5	57	7,7	58	106
LiYCY	03X2X0,75	siva / gray	26	12	144	57,6	8,6	85	140
LiYCY	04X2X0,75	siva / gray	26	12	154,5	61,8	9,6	108	179
LiYCY	05X2X0,75	siva / gray					11,8	128	208
LiYCY	06X2X0,75	siva / gray	26	12	186	74,4	11,9	146	246
LiYCY	08X2X0,75	siva / gray					14,7	180	306
LiYCY	12X2X0,75	siva / gray	26	12			15,8	261	390
LiYCY	02X2X1	siva / gray	19,5	19	154,5	61,8	8,5	84	136
LiYCY	03X2X1	siva / gray	19,5	19	157,5	63	8,6	103	174
LiYCY	04X2X1	siva / gray	19,5	19	165	66	10,4	132	226
LiYCY	02X2X1,5	siva / gray	13,3	24			11,3	116	168

Objašnjenje oznaka

OP	Otpor provodnika
SOS	Strujna opteretljivost (spolja)
RSK	Radius savijanja tokom kretanje u radu
RSP	Radius savijanja tokom poleganja
Da	Spoljni dijametar
Cu	Težina bakra u kablju
T	Ukupna težina kablja

Labels explanation

OP	Conductor resistance
SOS	Ampacity (in air)
RSK	Bending radius, moved application
RSP	Bending radius, fixed installation
Da	Outer diameter
Cu	Copper weight
T	Total weight

Li2YCYv

ELEKTROMETAL Li2YCYv



Primena: Za prenos signala u mA-opsegu pod teškim uticajima sredine, u slobodnom vazduhu i za direktno poleganje u zemlju.

Application: For signal transmission in the mA-range under heavy environmental influences, in free air and for direct burial.

Materijal provodnika:	bakar	
Konstrukcija provodnika:	klasa 2, 7 žilna konstrukcija	
Izolacija:	polietilen	
Ekran:	Cu - pletenica	
Pokrivenost ekranom:	75 %	
Materijal plašta:	PVC, ojačani	
Boja spoljnog plašta:	crna	
UV-otporan:	da	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-30 - +80 °C	
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	0 - +60 °C	
Radius savijanja tokom rada:	15 x DA	
Specifična iduktivnost:	0,4 mH/km	
Tip kabla:	Li2YCYv	Li2YCYv (klasa 5)
Radni kapacitet:	75 nF/km	75 nF/km
Nominalni naponski nivo U:	250 V	250 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV	2 kV
Obeležavanje žila:	boje po DIN 47100	boje po DIN 47100

Conductor material:	bare copper	
Conductor construction:	class 2, 7-wired construction	
Insulation:	polyethylene	
Screen:	Cu-braiding	
Screen coverage:	75 %	
Sheathing material:	PVC, enforced	
Colour of outer sheath:	black	
UV-resistant:	yes	
Maximum operating temperature, fixed:	-30 - +80 °C	
Temperature, moved/during installation:	0 - +60 °C	
Bending radius, fixed installation:	15 x DA	
Specific inductivity:	0,4 mH/km	
Cable type	Li2YCYv	Li2YCYv (class 5)
Operating capacity:	75 nF/km	75 nF/km
Nominal voltage U:	250 V	250 V
Test voltage:	2 kV	2 kV
Core identification:	colours acc. DIN 47100	colours acc. DIN 47100

Li2YCYv

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	02X2X0,22	crna / black	7,9	46	20
Li2YCYv	03X2X0,22	crna / black	8,2	67	26
Li2YCYv	04X2X0,22	crna / black	8,8	83	31
Li2YCYv	08X2X0,22	crna / black	10,5	129	54
Li2YCYv	10X2X0,22	crna / black	12,1	164	65
Li2YCYv	01X2X0,25	crna / black	6,9	31	15
Li2YCYv	01X2X0,34	crna / black	7,4	44	20

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	02X2X0,34	crna / black	9,1	68	29
Li2YCYv	03X2X0,34	crna / black	9,5	79	38
Li2YCYv	04X2X0,34	crna / black	10,1	95	47
Li2YCYv	08X2X0,34	crna / black	12,6	165	78
Li2YCYv	10X2X0,34	crna / black	14,2	204	113
Li2YCYv	01X2X0,5	crna / black	7,9	61	28
Li2YCYv	02X2X0,5	crna / black	9,9	73	37

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	03X2X0,5	crna / black	10,3	109	53
Li2YCYv	04X2X0,5	crna / black	11,1	122	60
Li2YCYv	08X2X0,5	crna / black	13,9	234	106
Li2YCYv	10X2X0,5	crna / black	15,8	284	148
Li2YCYv	24X2X0,5	crna / black	22,8	595	363
Li2YCYv	02X2X1	crna / black	11,7	178	64,2

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	04X2X1	crna / black	14,5	263	132
Li2YCYv	01X2X1,5	crna / black		153	56,3
Li2YCYv	02X2X1,5	crna / black		223	95,2
Li2YCYv	04X2X1,5	crna / black	12,2	314,6	187
Li2YCYv	12X2X1,5	crna / black		1120	453

Li2YCYv (class 5)

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	02X2X1	crna / black	11,4	178	66
Li2YCYv	03X2X1	crna / black	11,8	253	99

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
Li2YCYv	02X1	crna / black	8,6	93	33

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

NYSLY

H05VV5-F



Primena: Fleksibilni energetski i komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar
Konstrukcija provodnika:	klasa 5
Izolacija:	PVC TI2
Materijal plašta:	PVC TM5
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	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:	4 x DA
Nominalni naponski nivo U _o :	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V
Ispitni naponski nivo:	2 kV
Obeležavanje žila:	žuto - zelena + brojevi

Conductor material:	bare copper
Conductor construction:	fine stranded, class 5
Insulation:	PVC TI2
Sheathing material:	PVC TM5
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
Maximum operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C
Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
Bending radius, fixed installation:	4 x DA
Nominal voltage U _o :	300 V
Nominal voltage U:	500 V
Test voltage:	2 kV
Core identification:	green - yellow + numbers

NYSLY/ H05VV5-F

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	MKO	Naziv kabla	Presek	Boja	Da	T	CU	MKO
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	N	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	N
H05VV5-F	03G0,5	siva / gray	6,5	51	14,4	1500	H05VV5-F	30G0,5	siva / gray	17,3	420	144	
H05VV5-F	04G0,5	siva / gray	7,1	62	19,2	875	H05VV5-F	32G0,5	siva / gray	17,9	448	153,6	
H05VV5-F	05G0,5	siva / gray	7,7	75	24	2100	H05VV5-F	34G0,5	siva / gray	19,2	476	163,2	
H05VV5-F	07G0,5	siva / gray	9,5	117	33,6	3500	H05VV5-F	50G0,5	siva / gray	22,3	650	240	
H05VV5-F	08G0,5	siva / gray	10,1	134	38,4	1500	H05VV5-F	52G0,5	siva / gray	22,3	676	249,6	
H05VV5-F	12G0,5	siva / gray	11,7	174	57,6	1750	H05VV5-F	60G0,5	siva / gray	23,6	753	288	
H05VV5-F	18G0,5	siva / gray	13,6	248	86,4	2375	H05VV5-F	03G0,75	siva / gray	7,2	61	21,6	
H05VV5-F	21G0,5	siva / gray	14,9	297	100,8	3000	H05VV5-F	04G0,75	siva / gray	7,8	75	28,8	
H05VV5-F	25G0,5	siva / gray	16,7	348	120		H05VV5-F	05G0,75	siva / gray	9	100	36	


Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	MKO	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	MKO
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	N	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	N
H05VV5-F	07G0,75	siva / gray	10,5	141	50,4	2775	H05VV5-F	03G1,5	siva / gray	8	92	43,2	270
H05VV5-F	09G0,75	siva / gray	12,4	160	64,8	3600	H05VV5-F	04G1,5	siva / gray	9,2	125	57,6	450
H05VV5-F	12G0,75	siva / gray	13	214	86,4	1875	H05VV5-F	05G1,5	siva / gray	10	155	72	4275
H05VV5-F	15G0,75	siva / gray	14,4	255	108	8750	H05VV5-F	07G1,5	siva / gray	12,2	227	100,8	
H05VV5-F	18G0,75	siva / gray	15,1	306	129,6		H05VV5-F	09G1,5	siva / gray	13,9	248	129,6	270
H05VV5-F	25G0,75	siva / gray	18,6	427	180		H05VV5-F	12G1,5	siva / gray	14,6	330	172,8	450
H05VV5-F	32G0,75	siva / gray	20,6	555	230,4		H05VV5-F	14G1,5	siva / gray	15,4	394	201,6	720
H05VV5-F	34G0,75	siva / gray	21,3	590	244,8		H05VV5-F	18G1,5	siva / gray	17,7	506	259,2	1125
H05VV5-F	41G0,75	siva / gray	22,8	699	295,2	9000	H05VV5-F	25G1,5	siva / gray	21,6	700	360	1575
H05VV5-F	42G0,75	siva / gray	23	716	302,4		H05VV5-F	32G1,5	siva / gray	23,2	865	460,8	2250
H05VV5-F	50G0,75	siva / gray	24,8	807	360		H05VV5-F	34G1,5	siva / gray	24,1	920	489,6	3150
H05VV5-F	52G0,75	siva / gray	25	839	374,4		H05VV5-F	42G1,5	siva / gray	26,4	1120	604,8	4275
H05VV5-F	60G0,75	siva / gray	26,9	985	432		H05VV5-F	50G1,5	siva / gray	28,8	1320	720	5400
H05VV5-F	03G1	siva / gray	7,4	71	28,8		H05VV5-F	52G1,5	siva / gray	29	1352	748,8	
H05VV5-F	04G1	siva / gray	8	89	38,4		H05VV5-F	60G1,5	siva / gray	30,5	1560	864	
H05VV5-F	05G1	siva / gray	9,2	116	48		H05VV5-F	61G1,5	siva / gray	30,9	1639	878	
H05VV5-F	07G1	siva / gray	10,8	166	67,2		H05VV5-F	03G2,5	siva / gray	9,7	146	72	
H05VV5-F	09G1	siva / gray	12,7	209	86,4		H05VV5-F	04G2,5	siva / gray	11	196	96	
H05VV5-F	12G1	siva / gray	13,4	251	115,2		H05VV5-F	05G2,5	siva / gray	12,1	235	120	
H05VV5-F	14G1	siva / gray	14	297	134,4		H05VV5-F	07G2,5	siva / gray	14,2	343	168	
H05VV5-F	18G1	siva / gray	16,2	385	172,8		H05VV5-F	12G2,5	siva / gray	17,7	535	288	
H05VV5-F	25G1	siva / gray	19,8	534	240		H05VV5-F	18G2,5	siva / gray	21,3	800	432	
H05VV5-F	32G1	siva / gray	21,2	658	307,2		H05VV5-F	25G2,5	siva / gray	25,9	1100	768	
H05VV5-F	34G1	siva / gray	22	700	326,4		H05VV5-F	34G2,5	siva / gray	28,9	1436	816	
H05VV5-F	41G1	siva / gray	23,6	847	393,6		H05VV5-F	42G2,5	siva / gray	31,6	1753	1008	
H05VV5-F	50G1	siva / gray	26,2	993	480		H05VV5-F	50G2,5	siva / gray	34,4	2070	1200	
H05VV5-F	52G1	siva / gray	26,4	1010	499,2		H05VV5-F	52G2,5	siva / gray	34,6	2180	1248	
H05VV5-F	56G1	siva / gray	27	1087	537,6		H05VV5-F	60G2,5	siva / gray	37,1	2515	1440	
H05VV5-F	60G1	siva / gray	27,8	1165	576	1200							

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
T Ukupna težina kabela
Cu Težina bakra u kablju
MKO Momenat kidanja prilikom poleganja

Labels explanation

Da Outer diameter
T Total weight
Cu Copper weight
MKO Tensile strength (during installation)

Identifikacija žila	NYSLY H05VV5-F	
Core identification		
žile	Boje	
cores	Colors	
5+	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering

Objašnjenje boja

žz žuto zelena
cr crna

Color explanation

žz yellow green
bc black

H05VVC4V5-K



Primena: Fleksibilni energetski komandno-instrumentalni kabl za industriju i mašinsko okruženje sa povećanim zahtevima na elektromagnetnu kompatibilnost. Kabl je otporan na većinu uobičajnih hemikalija, ulja i maziva.

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

Materijal provodnika:	bakar	Conductor material:	bare copper
Konstrukcija provodnika:	klasa 5	Conductor construction:	fine stranded, class 5
Izolacija:	PVC Y12	Insulation:	PVC Y12
Materijal unutrašnjeg plašta:	PVC	Inner sheath:	PVC
Ekran:	Cu-pletunica, kalajisana	Screen:	Cu-braid, tinned
Pokrivenost ekrana:	70 %	Screen coverage:	70 %
Materijal plašta:	PVC TM2	Sheathing material:	PVC TM2
Boja spoljnog plašta:	siva RAL 7001	Color of outer sheath:	gray RAL 7001
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1	Oil resistant:	EN 60811-2-1
Maksimalna temperatura u provodniku:	70 °C	Maximum temperature at conductor:	70 °C
Maksimalna temperatura tokom rada:	-40 - +70 °C	Maximum operating temperature, fixed:	-40 - +70 °C
Dozvoljena temperatura tokom poleganja:	-5 - +70 °C	Temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
Radius savijanja tokom rada:	6 x DA	Bending radius, fixed installation:	6 x DA
Radius savijanja, tokom kretanja u radu:	20 x DA	Bending radius, moved application:	20 x DA
Nominalni naponski nivo U _o :	300 V	Nominal voltage U _o :	300 V
Nominalni naponski nivo U:	500 V	Nominal voltage U:	500 V

H05VVC4V5-K

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
H05VVC4V5-K	02X0,5	siva / gray	39	8,1	32	90	H05VVC4V5-K	07G0,5	siva / gray	39	11,4	86	199
H05VVC4V5-K	03G0,5	siva / gray	39	8,4	36	109	H05VVC4V5-K	08G0,5	siva / gray	39	12,5	72	211
H05VVC4V5-K	04G0,5	siva / gray	39	9,1	58	126	H05VVC4V5-K	09G0,5	siva / gray	39	12,5	80	230
H05VVC4V5-K	05G0,5	siva / gray	39	10,1	48	156	H05VVC4V5-K	12G0,5	siva / gray	39	13,5	105	280
H05VVC4V5-K	06G0,5	siva / gray	39	10,7	58	176	H05VVC4V5-K	14G0,5	siva / gray	39	14,2	114	302

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	kg/km	kg/km
H05VVC4V5-K	18G0,5	siva / gray	39	15,8	170	400
H05VVC4V5-K	25G0,5	siva / gray	39	18,6	268	554
H05VVC4V5-K	27G0,5	siva / gray	39	18,6	236	599
H05VVC4V5-K	34G0,5	siva / gray	39	20,8	298	649
H05VVC4V5-K	36G0,5	siva / gray	39	20,8	317	620
H05VVC4V5-K	41G0,5	siva / gray	39	23,1	349	770
H05VVC4V5-K	42G0,5	siva / gray	39	23,1	349	720
H05VVC4V5-K	50G0,5	siva / gray	39	25,1	470	966
H05VVC4V5-K	61G0,5	siva / gray	39	26,8	530	1122
H05VVC4V5-K	65G0,5	siva / gray	39	28,4	563	1198
H05VVC4V5-K	03G0,75	siva / gray	26	9,1	55	125
H05VVC4V5-K	04G0,75	siva / gray	26	10,3	67	150
H05VVC4V5-K	05G0,75	siva / gray	26	11	79	180
H05VVC4V5-K	07G0,75	siva / gray	26	12,4	109	230
H05VVC4V5-K	12G0,75	siva / gray	26	15,2	184,5	310
H05VVC4V5-K	18G0,75	siva / gray	26	18,2	257,3	470
H05VVC4V5-K	25G0,75	siva / gray	26	21,5	318,6	640
H05VVC4V5-K	03G1	siva / gray	19,5	9,6	75	140
H05VVC4V5-K	04G1	siva / gray	19,5	10,7	86	170
H05VVC4V5-K	05G1	siva / gray	19,5	11,4	102	200
H05VVC4V5-K	07G1	siva / gray	19,5	12,9	127	230
H05VVC4V5-K	12G1	siva / gray	19,5	16,9	198	410
H05VVC4V5-K	18G1	siva / gray	19,5	19,4	303,6	550

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω /km	mm	kg/km	kg/km
H05VVC4V5-K	25G1	siva / gray	19,5	22,8	411,9	735
H05VVC4V5-K	34G1	siva / gray	19,5	24,1	500	920
H05VVC4V5-K	36G1	siva / gray	19,5	23,8	511	1001
H05VVC4V5-K	48G1	siva / gray	19,5	23,8	656	1270
H05VVC4V5-K	50G1	siva / gray	19,5	28,9	736	1290
H05VVC4V5-K	65G1	siva / gray	19,5	32,4	914	1510
H05VVC4V5-K	02X1,5	siva / gray	0,554	11,6	69	143
H05VVC4V5-K	03G1,5	siva / gray	13,3	10,7	95	180
H05VVC4V5-K	04G1,5	siva / gray	13,3	11,5	116	200
H05VVC4V5-K	05G1,5	siva / gray	13,3	12,1	130	235
H05VVC4V5-K	07G1,5	siva / gray	13,3	14,1	218	330
H05VVC4V5-K	12G1,5	siva / gray	13,3	18	309,7	470
H05VVC4V5-K	18G1,5	siva / gray	13,3	20,8	411,4	680
H05VVC4V5-K	25G1,5	siva / gray	13,3	25	546,5	930
H05VVC4V5-K	34G1,5	siva / gray	13,3	26,3	754	1353
H05VVC4V5-K	03G2,5	siva / gray	7,98	12	148	240
H05VVC4V5-K	04G2,5	siva / gray	7,98	13,1	163	290
H05VVC4V5-K	05G2,5	siva / gray	7,98	14,2	200	340
H05VVC4V5-K	07G2,5	siva / gray	7,98	16,3	288,9	465
H05VVC4V5-K	12G2,5	siva / gray	7,98	24,3	517	748
H05VVC4V5-K	18G2,5	siva / gray	7,98	25,6	598	1051
H05VVC4V5-K	25G2,5	siva / gray	7,98	29,3	897	1380

Objašnjenje oznaka

- OP** Otpor provodnika
Da Spoljni dijаметar
CU Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

- OP** Conductor resistance
Da Outer diameter
CU Copper weight
T Total weight

Identifikacija žila	H05VVC4V5-K				
Core identification	H05VVC4V5-K				
žile	Boje				
cores	Colors				
2	pl/bl	br/bw			
3	br/bw	cr/bc	si/gr		
4	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr	
5	pl/bl	br/bw	cr/bc	si/gr	cr/bc
5+	cr/bc	+ obeležavanje brojevima + numbering			

Objašnjenje boja

- cr** crna
pl plava
br braon
si siva

Color explanation

- bc** black
bl blue
bw brown
gr gray

BayRail®

A-2Y(L)2YB2Y – quad stranded (H45)



Primena: Kao železnički signalizacioni kabl, u železničkim kontrolnim centrima, sistemima nadzora i sličnim objektima, pod uslovom da korišćenje specijalnih signalizacionih kablova (npr. PZB kablovi) nije propisano.

Prečnik provodnika	0,9	1,4
Otpornost provodnika (par provodnika) Ω/km	≤ 56,6	≤ 23,4
Otpor izolacije GΩxkm	≥ 10	≥ 10
Radni kapacitet na 800 Hz nF/km	≤ 45	≤ 45
Za centralnu četvorku nF/km	≤ 50	≤ 50
Test naizmeničnog napona 50 Hz		
Žila-žila Veff	2500	2500
Žila-ekran Veff	2500	2500
Temperaturni opsezi		
Tokom poleganja, instaliranja °C	-10 do +60	
Posle poleganja, instaliranja °C	-40 do +60	

- A** Spoljnji kabl
- 2Y** Izolacioni pokrivač od polietilena (PE)
- (L)2Y** Lamirani plašt od polietilena
- B** Oklop
- 2Y** Spoljnji zaštitni plašt napravljen od PE
- S** Signalni kabl

(H45) Maksimalni radni kapacitet vrednost na 800 Hz, 45nF/km

Application: As a railway signalling cable, in railway control centres, surveillance systems and similar facilities, provided that the use of special signalling technology cables (e.g. PZB cables) is not stipulated.

Conductor diameter	0,9	1,4
Conductor resistance (pair of cores) Ω/km	≤ 56,6	≤ 23,4
Insulation resistance GΩxkm	≥ 10	≥ 10
Mutual capacitance at 800 Hz nF/km	≤ 45	≤ 45
For the central quad nF/km	≤ 50	≤ 50
Alternating voltage test 50 Hz		
Core-core Veff	2500	2500
Core-screen Veff	2500	2500
Temperature ranges		
During laying, installing °C	-10 to +60	
Before and after laying, installing °C	-40 to +60	

- A** Outdoor cable
- 2Y** Insulating cover made of polyethylene (PE)
- (L)2Y** Laminated sheath made of polyethylene
- B** Armouring
- 2Y** Outer protective sheath made of PE
- S** Signalling cable

(H45) Maximum mutual capacitance value at 800 Hz, 45 nF/km

A-2Y(L)2YB2Y x0,9

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2Y(L)2YB2Y	1x4x0,9 S	crna/black	12	15	90	120	27	165
A-2Y(L)2YB2Y	3x4x0,9 S	crna/black	16	43	125	170	78	285
A-2Y(L)2YB2Y	5x4x0,9 S	crna/black	21	71	140	190	129	425
A-2Y(L)2YB2Y	7x4x0,9 S	crna/black	22	98	155	210	184	505
A-2Y(L)2YB2Y	10x4x0,9 S	crna/black	25	136	180	240	260	665
A-2Y(L)2YB2Y	14x4x0,9 S	crna/black	28	186	200	270	362	825
A-2Y(L)2YB2Y	20x4x0,9 S	crna/black	30	257	225	300	515	1060

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2Y(L)2YB2Y	30x4x0,9 S	crna/black	37	366	270	360	769	1505
A-2Y(L)2YB2Y	40x4x0,9 S	crna/black	39	468	295	390	1024	1860

A-2Y(L)2YB2Y x1,4

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2Y(L)2YB2Y	1x4x1,4 S	crna/black	15	35	105	140	63	255
A-2Y(L)2YB2Y	3x4x1,4 S	crna/black	22	101	155	210	186	495
A-2Y(L)2YB2Y	5x4x1,4 S	crna/black	26	164	180	240	310	715
A-2Y(L)2YB2Y	7x4x1,4 S	crna/black	28	226	195	260	437	885
A-2Y(L)2YB2Y	10x4x1,4 S	crna/black	32	308	240	320	621	1210
A-2Y(L)2YB2Y	14x4x1,4 S	crna/black	37	412	280	370	868	1575
A-2Y(L)2YB2Y	20x4x1,4 S	crna/black	43	563	315	420	1237	2095
A-2Y(L)2YB2Y	30x4x1,4 S	crna/black	50	781	370	490	1853	2980
A-2Y(L)2YB2Y	40x4x1,4 S	crna/black	56	963	420	560	2469	3805

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
MKO Momenat kidanja prilikom poleganja
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
RSPP Radijus savijanja ponovljen
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

Da Outer diameter
MKO Tensile strength (during installation)
RSP Bending radius, fixed installation
RSPP Bending radius, repeated
Cu Copper No.
T Total weight

BayRail®

A-2YOF(L)2YB2Y – stranded cores (H115) / (H145)



Primena: Kao železnički signalizacioni kabl, u železničkim kontrolnim centrima, sistemima nadzora i sličnim objektima, pod uslovom da korišćenje specijalnih signalizacionih kablova (npr. PZB kablovi) nije propisano. Kablovi su vodonepropusni po dužini zbog nisko kapacitivne ispune i poprečno vodonepropusni zahvaljujući višeslojnom omotaču.

Application: As a railway signalling cable, in railway control centres, surveillance systems and similar facilities, provided that the use of special signalling technology cables (e.g. PZB cables) is not stipulated. The cables are longitudinally watertight due to low capacitance filling material and transversally watertight due to a multi-layer sheath.

Prečnik provodnika	0,9	1,4	1,8
Otpornost provodnika (par provodnika) Ω/km	≤ 28,9	≤ 11,9	≤ 7,2
Otpor izolacije GΩxkm	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
Radni kapacitet na 800 Hz nF/km	≤ 115	≤ 145	≤ 145
Za centralnu četvorku nF/km	≤ 120	≤ 155	≤ 155
Test naizmeničnog napona 50 Hz Žila-žila Veff	2500	2500	2500
Kontinuirani radni napon Jednosmerna struja V Naizmenična struja Veff	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420
Temperaturni opsezi Tokom poleganja, instaliranja °C Posle poleganja, instaliranja °C	-10 do +60 -40 do +60		

Conductor diameter	0,9	1,4	1,8
Conductor resistance (pair of cores) Ω/km	≤ 28,9	≤ 11,9	≤ 7,2
Insulation resistance GΩxkm	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5
Mutual capacitance at 800 Hz nF/km	≤ 115	≤ 145	≤ 145
For the central quad nF/km	≤ 120	≤ 155	≤ 155
Alternating voltage test 50 Hz Core-core Veff	2500	2500	2500
Continuous operating voltage Direct current V Alternating current Veff	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420
Temperature ranges During laying, installing °C Before and after laying, installing °C	-10 to +60 -40 to +60		

- A** Spoljnji kabl
- 2Y** Izolacioni pokrivač od polietilena (PE)
- OF** Punjenje kablovskog sklopa ispunom slabe kapacitivnosti
- (L)2Y** Lamirani plašt od polietilena
- B** Oklop
- 2Y** Spoljnji zaštitni plašt napravljen od PE
- S** Signalni kabl
- (H145)** Maksimalni radni kapacitet vrednost na 800 Hz, 145nF/km

- A** Outdoor cable
- 2Y** Insulating cover made of polyethylene (PE)
- OF** Filling of the cabled assembly with low capacitance filling material
- (L)2Y** Laminated sheath made of polyethylene
- B** Armouring
- 2Y** Outer protective sheath made of PE
- S** Signalling cable
- (H145)** Maximum mutual capacitance value at 800 Hz, 145 nF/km

A-2YOF(L)2YB2Y x0,9								
Naziv kablova	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2YOF(L)2YB2Y	2x1x0,9 S	crna/black	12	25	100	130	13	145
A-2YOF(L)2YB2Y	4x1x0,9 S	crna/black	12	25	100	130	25	165
A-2YOF(L)2YB2Y	7x1x0,9 S	crna/black	13	30	105	140	45	200

Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2YOF(L)2YB2Y	10x1x0,9 S	crna/black	15	38	130	170	64	250
A-2YOF(L)2YB2Y	14x1x0,9 S	crna/black	16	51	130	170	89	295
A-2YOF(L)2YB2Y	20x1x0,9 S	crna/black	18	72	135	180	127	365
A-2YOF(L)2YB2Y	24x1x0,9 S	crna/black	18	84	150	200	153	405
A-2YOF(L)2YB2Y	30x1x0,9 S	crna/black	19	106	150	200	191	465
A-2YOF(L)2YB2Y	40x1x0,9 S	crna/black	21	140	160	210	254	565
A-2YOF(L)2YB2Y	50x1x0,9 S	crna/black	24	172	175	230	318	695
A-2YOF(L)2YB2Y	60x1x0,9 S	crna/black	25	203	190	250	382	790
A-2YOF(L)2YB2Y	80x1x0,9 S	crna/black	27	266	195	260	509	975
A-2YOF(L)2YB2Y	100x1x0,9 S	crna/black	30	320	235	310	636	1190
A-2YOF(L)2YB2Y	120x1x0,9 S	crna/black	31	383	240	320	763	1350
A-2YOF(L)2YB2Y	140x1x0,9 S	crna/black	34	432	265	350	891	1570
A-2YOF(L)2YB2Y	160x1x0,9 S	crna/black	35	491	270	360	1018	1735
A-2YOF(L)2YB2Y	180x1x0,9 S	crna/black	37	536	295	390	1145	1940
A-2YOF(L)2YB2Y	200x1x0,9 S	crna/black	38	597	295	390	1272	2090

A-2YOF(L)2YB2Y x1,4

Naziv kablo	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2YOF(L)2YB2Y	4x1x1,4 S	crna/black	14	34	105	140	62	215
A-2YOF(L)2YB2Y	7x1x1,4 S	crna/black	15	59	130	170	108	285
A-2YOF(L)2YB2Y	10x1x1,4 S	crna/black	17	84	135	180	154	370
A-2YOF(L)2YB2Y	14x1x1,4 S	crna/black	18	117	145	190	216	450
A-2YOF(L)2YB2Y	20x1x1,4 S	crna/black	20	164	165	220	308	580
A-2YOF(L)2YB2Y	24x1x1,4 S	crna/black	23	194	175	230	369	705
A-2YOF(L)2YB2Y	30x1x1,4 S	crna/black	24	240	180	240	462	815
A-2YOF(L)2YB2Y	40x1x1,4 S	crna/black	27	314	205	270	616	1030
A-2YOF(L)2YB2Y	50x1x1,4 S	crna/black	29	383	220	290	770	1225
A-2YOF(L)2YB2Y	60x1x1,4 S	crna/black	30	449	240	320	924	1410
A-2YOF(L)2YB2Y	80x1x1,4 S	crna/black	34	580	265	350	1232	1820
A-2YOF(L)2YB2Y	100x1x1,4 S	crna/black	37	697	295	390	1539	2230
A-2YOF(L)2YB2Y	120x1x1,4 S	crna/black	39	819	310	410	1847	2575
A-2YOF(L)2YB2Y	140x1x1,4 S	crna/black	42	926	330	440	2155	2965
A-2YOF(L)2YB2Y	160x1x1,4 S	crna/black	44	1030	345	460	2463	3340
A-2YOF(L)2YB2Y	200x1x1,4 S	crna/black	48	1232	375	500	3079	4075

A-2YOF(L)2YB2Y x1,8

Naziv kablo	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2YOF(L)2YB2Y	4x1x1,8 S	crna/black	17	57	120	160	102	320
A-2YOF(L)2YB2Y	7x1x1,8 S	crna/black	19	98	145	190	178	445
A-2YOF(L)2YB2Y	10x1x1,8 S	crna/black	20	137	160	210	254	525
A-2YOF(L)2YB2Y	14x1x1,8 S	crna/black	23	190	165	220	356	685

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
A-2YOF(L)2YB2Y	20x1x1,8 S	crna/black	25	265	190	250	509	880
A-2YOF(L)2YB2Y	24x1x1,8 S	crna/black	27	312	205	270	611	1035
A-2YOF(L)2YB2Y	30x1x1,8 S	crna/black	28	385	220	290	763	1210
A-2YOF(L)2YB2Y	40x1x1,8 S	crna/black	32	500	240	320	1018	1550
A-2YOF(L)2YB2Y	50x1x1,8 S	crna/black	35	602	270	360	1272	1900
A-2YOF(L)2YB2Y	60x1x1,8 S	crna/black	37	703	285	380	1527	2185
A-2YOF(L)2YB2Y	80x1x1,8 S	crna/black	41	904	315	420	2036	2810
A-2YOF(L)2YB2Y	120x1x1,8 S	crna/black	48	1241	370	490	3054	4060
A-2YOF(L)2YB2Y	140x1x1,8 S	crna/black	51	1388	400	530	3563	4710
A-2YOF(L)2YB2Y	160x1x1,8 S	crna/black	54	1536	415	550	4072	5280
A-2YOF(L)2YB2Y	200x1x1,8 S	crna/black	59	1805	450	600	5089	6470

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
MKO Momenat kidanja prilikom poleganja
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
RSPP Radijus savijanja ponovljen
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

Da Outer diameter
MKO Tensile strength (during installation)
RSP Bending radius, fixed installation
RSPP Bending radius, repeated
Cu Copper No.
T Total weight

BayRail®

AJ-2Y(L)2YDB2Y – quad stranded (H45)



Primena: Kao železnički signalizacioni kabl, u železničkim kontrolnim centrima, sistemima nadzora i sličnim objektima, pod uslovom da korišćenje specijalnih signalizacionih kablova (npr. PZB kablovi) nije propisano.

Application: As a railway signalling cable, in railway control centres, surveillance systems and similar facilities, provided that the use of special signalling technology cables (e.g. PZB cables) is not stipulated.

Prečnik provodnika	0,9	1,4
Otpornost provodnika(par provodnika) Ω/km	≤ 56,6	≤ 23,4
Otpor izolacije GΩxkm	≥ 10	≥ 10
Radni kapacitet na 800 Hz nF/km	≤ 45	≤ 45
Za centralnu četvorku nF/km	≤ 50	≤ 50
Test naizmjeničnog napona 50Hz		
Žila-žila Veff	2500	2500
Žila-ekran Veff	2500	2500
Temperaturni opsezi		
Tokom polaganja, instaliranja °C	-10 do +60	
Posle polaganja, instaliranja °C	-40 do +60	

Conductor diameter	0,9	1,4
Conductor resistance(pair of cores) Ω/km	≤ 56,6	≤ 23,4
Insulation resistance GΩxkm	≥ 10	≥ 10
Mutual capacitance at 800 Hz nF/km	≤ 45	≤ 45
For the central quad nF/km	≤ 50	≤ 50
Alternating voltage test 50 Hz		
Core-core Veff	2500	2500
Core-screen Veff	2500	2500
Temperature ranges		
During laying, installing °C	-10 to +60	
Before and after laying, installing °C	-40 to +60	

- AJ** Spoljnji kabl sa induktivnom zaštitom
- 2Y** Izolacioni pokrivač od polietilena (PE)
- (L)2Y** Lamirani plašt od polietilena
- D** Ekran napravljen od bakarnih žica
- B** Oklop
- 2Y** Spoljnji zaštitni plašt napravljen od PE
- S** Signalni kabl
- (H45)** Maksimalni radni kapacitet vrednost na 800 Hz, 45nF/km
- rk** Karakteristika redukcionog faktora

- AJ** Outdoor cable with inductive protection
- 2Y** Insulating cover made of polyethylene (PE)
- (L)2Y** Laminated sheath made of polyethylene
- D** Screen made of copper wires
- B** Armouring
- 2Y** Outer protective sheath made of PE
- S** Signalling cable
- (H45)** Maximum mutual capacitance value at 800 Hz,45 nF/km
- rk** Reduction factor characteristic

AJ-2Y(L)2YDB2Y x0,9

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2Y(L)2YDB2Y	3x4x0,9 S 600	crna/black	22	39	155	210	180	705
AJ-2Y(L)2YDB2Y	5x4x0,9 S 600	crna/black	24	63	170	230	244	835
AJ-2Y(L)2YDB2Y	10x4x0,9 S 600	crna/black	28	127	210	280	400	1145

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2Y(L)2YDB2Y	10x4x0,9 S 400	crna/black	30	127	230	310	756	1745
AJ-2Y(L)2YDB2Y	20x4x0,9 S 600	crna/black	33	254	260	350	693	1650
AJ-2Y(L)2YDB2Y	20x4x0,9 S 400	crna/black	36	254	285	380	1176	2450
AJ-2Y(L)2YDB2Y	30x4x0,9 S 600	crna/black	39	381	300	400	979	2165
AJ-2Y(L)2YDB2Y	30x4x0,9 S 400	crna/black	42	381	320	430	1532	3135
AJ-2Y(L)2YDB2Y	40x4x0,9 S 600	crna/black	42	508	335	450	1253	2570

AJ-2Y(L)2YDB2Y x1,4

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2Y(L)2YDB2Y	3x4x1,4 S 500	crna/black	26	92	185	250	415	1050
AJ-2Y(L)2YDB2Y	5x4x1,4 S 500	crna/black	29	153	215	290	582	1310
AJ-2Y(L)2YDB2Y	5x4x1,4 S 400	crna/black	31	153	230	310	786	1800
AJ-2Y(L)2YDB2Y	10x4x1,4 S 500	crna/black	36	307	275	370	977	2030
AJ-2Y(L)2YDB2Y	10x4x1,4 S 400	crna/black	38	307	290	390	1309	2660
AJ-2Y(L)2YDB2Y	20x4x1,4 S 500	crna/black	47	615	350	470	1687	3105
AJ-2Y(L)2YDB2Y	20x4x1,4 S 400	crna/black	49	615	365	490	2077	3975
AJ-2Y(L)2YDB2Y	30x4x1,4 S 500	crna/black	54	923	405	540	2394	4140
AJ-2Y(L)2YDB2Y	30x4x1,4 S 400	crna/black	56	923	420	560	2794	5090
AJ-2Y(L)2YDB2Y	40x4x1,4 S 500	crna/black	60	1231	455	610	3056	5080

Objašnjenje oznaka

- Da** Spoljni dijametar
MKO Momenat kidanja prilikom poeganja
RSP Radijus savijanja tokom poeganja
RSPP Radijus savijanja ponovljen
Cu Težina bakra u kablu
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

- Da** Outer diameter
MKO Tensile strength (during installation)
RSP Bending radius, fixed installation
RSPP Bending radius, repeated
Cu Copper No.
T Total weight

BayRail®

AJ-2YOF(L)2YDB2Y- strander cores (H115) / (H145)



Primena: Kao železnički signalizacioni kabl, u železničkim kontrolnim centrima, sistemima nadzora i sličnim objektima, pod uslovom da korišćenje specijalnih signalizacionih kablova (npr. PZB kablovi) nije propisano. Kablovi su vodonepropusni po dužini zbog nisko kapacitivne ispune i poprečno vodonepropusni zahvaljujući višeslojnom omotaču.

Application: As a railway signalling cable, in railway control centres, surveillance systems and similar facilities, provided that the use of special signalling technology cables (e.g. PZB cables) is not stipulated. The cables are longitudinally watertight due to low capacitance filling material and transversally watertight due to a multi-layer sheath.

Prečnik provodnika	0,9	1,4	1,8
Otpornost provodnika(par provodnika) Ω /km	$\leq 28,9$	$\leq 11,9$	$\leq 7,2$
Otpor izolacije $G\Omega \times km$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$
Radni kapacitet na 800 Hz nF/km	≤ 115	≤ 145	≤ 145
Za centralnu žilu nF/km	≤ 120	≤ 155	≤ 155
Test naizmeničnog napona 50 Hz Žila-žila Veff	2500	2500	2500
Kontinuirani radni napon Jednosmerna struja V Naizmenična struja Veff	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420
Temperaturni opsezi Tokom polaganja, instaliranja °C Posle polaganja, instaliranja °C	-10 do +60 -40 do +60		

Conductor diameter	0,9	1,4	1,8
Conductor resistance(pair of cores) Ω /km	$\leq 28,9$	$\leq 11,9$	$\leq 7,2$
Insulation resistance $G\Omega \times km$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$
Mutual capacitance at 800 Hz nF/km	≤ 115	≤ 145	≤ 145
For the central core nF/km	≤ 120	≤ 155	≤ 155
Alternating voltage test 50 Hz Core-core Veff	2500	2500	2500
Continuous operating voltage Direct current V Alternating current Veff	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420	≤ 600 ≤ 420
Temperature ranges During laying, installing °C Before and after laying, installing °C	-10 to +60 -40 to +60		

AJ Spoljni kabl sa induktivnom zaštitom
2Y Izolacioni pokrivač od polietilena (PE)
OF Punjenje kablovskog sklopa ispunom slabe kapacitivnosti
(L)2Y Lamirani plašt od polietilena
D Ekran napravljen od bakarnih žica
B Oklop
2Y Spoljni zaštitni plašt napravljen od PE
S Signalni kabl
(H145) Maksimalni radni kapacitet vrednost na 800 Hz, 145nF/km
rk Karakteristika redukcionog faktora

AJ Outdoor cable with inductive protection
2Y Insulating cover made of polyethylene (PE)
OF Filling of the cabled assembly with low capacitance filling material
(L)2Y Laminated sheath made of polyethylene
D Screen made of copper wires
B Armouring
2Y Outer protective sheath made of PE
S Signalling cable
(H145) Maximum mutual capacitance value at 800 Hz, 145 nF/km
rk Reduction factor characteristic

AJ-2YOF(L)2YDB2Y x0,9

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x0,9 S 600	crna/black	19	90	160	210	165	610
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x0,9 S 500	crna/black	20	138	160	210	254	685
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x0,9 S 600	crna/black	22	124	165	220	229	755
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x0,9 S 500	crna/black	22	175	165	220	324	860
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x0,9 S 600	crna/black	23	162	180	240	305	890
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x0,9 S 500	crna/black	24	223	180	240	420	995
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x0,9 S 600	crna/black	27	230	205	270	445	1155
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x0,9 S 500	crna/black	27	292	205	270	566	1265
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x0,9 S 600	crna/black	30	331	225	300	662	1520
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x0,9 S 500	crna/black	31	406	225	300	814	1660
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x0,9 S 600	crna/black	34	452	265	350	942	1960
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x0,9 S 500	crna/black	35	530	265	350	1107	2110
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x0,9 S 600	crna/black	37	555	295	390	1202	2360
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x0,9 S 500	crna/black	38	639	295	390	1387	2525
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	200x1x0,9 S 600	crna/black	40	665	310	410	1482	2765
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	200x1x0,9 S 500	crna/black	41	752	310	410	1679	2935

AJ-2YOF(L)2YDB2Y x1,4

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x1,4 S 600	crna/black	21	135	165	220	256	755
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x1,4 S 500	crna/black	22	193	165	220	364	880
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x1,4 S 600	crna/black	24	230	195	260	448	1040
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x1,4 S 500	crna/black	25	290	195	260	562	1155
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x1,4 S 600	crna/black	27	302	210	280	602	1290
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x1,4 S 500	crna/black	28	366	210	280	729	1425
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,4 S 600	crna/black	32	450	250	330	941	1795
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,4 S 500	crna/black	32	529	250	330	1107	1965
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,4 S 400	crna/black	34	639	270	360	1370	2495
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,4 S 600	crna/black	37	644	285	380	1422	2470
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,4 S 500	crna/black	37	731	285	380	1613	2660
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,4 S 400	crna/black	40	876	315	420	1995	3370
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,4 S 600	crna/black	42	882	330	440	2076	3270
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,4 S 500	crna/black	43	982	340	450	2322	3535
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,4 S 400	crna/black	45	1111	360	480	2712	4370
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x1,4 S 600	crna/black	47	1088	370	490	2717	4125
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x1,4 S 500	crna/black	47	1191	375	500	2983	4400
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	200x1x1,4 S 600	crna/black	50	1282	400	530	3352	4920
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	200x1x1,4 S 500	crna/black	51	1389	405	540	3644	5200

AJ-2YOF(L)2YDB2Y x1,8

Naziv kabla	Presek	Boja	Da	MKO	RSP	RSPP	CU	T
Cable name	Cross section	Color	mm	daN	mm	mm	kg/km	kg/km
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x1,8 S 600	crna/black	24	202	190	250	388	970
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	10x1x1,8 S 500	crna/black	25	261	190	250	503	1090
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x1,8 S 600	crna/black	28	332	220	290	662	1400
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	20x1x1,8 S 500	crna/black	29	399	220	290	795	1535
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x1,8 S 600	crna/black	32	456	250	330	942	1800
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	30x1x1,8 S 400	crna/black	34	638	270	360	1348	2460
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,8 S 600	crna/black	38	670	295	390	1476	2570
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,8 S 500	crna/black	38	751	295	390	1654	2755
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	50x1x1,8 S 400	crna/black	41	894	325	430	2036	3485
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,8 S 600	crna/black	43	965	340	450	2271	3545
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,8 S 500	crna/black	44	1066	345	460	2522	3815
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	80x1x1,8 S 400	crna/black	47	1198	370	490	2926	4680
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,8 S 600	crna/black	51	1292	390	520	3327	4920
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,8 S 500	crna/black	51	1400	400	530	3619	5200
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	120x1x1,8 S 400	crna/black	53	1120	420	560	4072	6180
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x1,8 S 600	crna/black	56	1577	435	580	4390	6260
AJ-2YOF(L)2YDB2Y	160x1x1,8 S 500	crna/black	57	1665	445	590	4703	6560

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
MKO Momenat kidanja prilikom poleganja
RSP Radijus savijanja tokom poleganja
RSPP Radijus savijanja ponovljen
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kabla

Labels explanation

Da Outer diameter
MKO Tensile strength (during installation)
RSP Bending radius, fixed installation
RSPP Bending radius, repeated
Cu Copper No.
T Total weight