

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
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	16X2,5	siva / gray	7,98	19,1	384	665
YSLY-JZ	18X2,5	siva / gray	7,98	18,1	432	749
YSLY-JZ	19X2,5	siva / gray	7,98	18,2	456	670
YSLY-JZ	20X2,5	siva / gray	7,98	20,8	480	832
YSLY-JZ	21X2,5	siva / gray	7,98	21,5	504	928
YSLY-JZ	25X2,5	siva / gray	7,98	21,4	600	1024
YSLY-JZ	34X2,5	siva / gray	7,98	24,6	816	1513
YSLY-JZ	40X2,5	siva / gray	7,98	26,9	960	1660
YSLY-JZ	42X2,5	siva / gray	7,98	27,1	1008	1800
YSLY-JZ	50X2,5	siva / gray	7,98	29,9	1200	2200
YSLY-JZ	61X2,5	siva / gray	7,98	34,4	1464	2553
YSLY-JZ	03X4	siva / gray	4,95	9,8	115,2	235
YSLY-JZ	04X4	siva / gray	4,95	10,9	154	299
YSLY-JZ	05X4	siva / gray	4,95	12,3	192	363
YSLY-JZ	07X4	siva / gray	4,95	13,9	269	488
YSLY-JZ	12X4	siva / gray	4,95	19,5	460,8	790
YSLY-JZ	03X6	siva / gray	3,3	11,6	172,8	415
YSLY-JZ	04X6	siva / gray	3,3	12,9	230	480
YSLY-JZ	05X6	siva / gray	3,3	14,4	288	583

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JZ	07X6	siva / gray	3,3	15,7	403	782
YSLY-JZ	19X6	siva / gray	3,3	26,7	1094	1600
YSLY-JZ	03X10	siva / gray	1,91	14,8	288	682
YSLY-JZ	04X10	siva / gray	1,91	16,5	384	737
YSLY-JZ	05X10	siva / gray	1,91	18,4	480	914
YSLY-JZ	07X10	siva / gray	1,91	19,9	672	1191
YSLY-JZ	03X16	siva / gray	1,91	16,9	461	827
YSLY-JZ	04X16	siva / gray	1,21	19,6	614	1087
YSLY-JZ	05X16	siva / gray	1,21	22	768	1370
YSLY-JZ	07X16	siva / gray	1,21	23,9	1075	1779
YSLY-JZ	04X25	siva / gray	0,78	23,8	960	1582
YSLY-JZ	05X25	siva / gray	0,78	27,5	1200	1998
YSLY-JZ	07X25	siva / gray	0,78	31,2	1680	2597
YSLY-JZ	04X35	siva / gray	0,554	28,8	1344	2106
YSLY-JZ	05X35	siva / gray	0,554	31,8	1680	2485
YSLY-JZ	07X35	siva / gray	0,554	38,3	2352	2998
YSLY-JZ	03X50	siva / gray	0,386	27,9	1440	2550
YSLY-JZ	04X50	siva / gray	0,386	34,9	1920	2943
YSLY-JZ	05X50	siva / gray	0,386	38,3	2400	3936

YSLY-OZ

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
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	03X0,5	siva / gray	39	5,1	14,4	47
YSLY-OZ	04X0,5	siva / gray	39	5,7	19,2	58
YSLY-OZ	05X0,5	siva / gray	39	6,2	24	75
YSLY-OZ	07X0,5	siva / gray	39	6,8	33,6	93
YSLY-OZ	02X0,75	siva / gray	26	5,4	15	56
YSLY-OZ	03X0,75	siva / gray	26	5,6	22	66
YSLY-OZ	04X0,75	siva / gray	26	6,4	29	78
YSLY-OZ	05X0,75	siva / gray	26	7	36	91
YSLY-OZ	07X0,75	siva / gray	26	7,5	50,4	124
YSLY-OZ	02X1	siva / gray	19,5	5,6	19,2	57
YSLY-OZ	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68
YSLY-OZ	04X1	siva / gray	19,5	7	38,4	85

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-OZ	05X1	siva / gray	19,5	7,6	48	110
YSLY-OZ	07X1	siva / gray	19,5	8,2	67	148
YSLY-OZ	12X1	siva / gray	19,5	10,7	115,2	232
YSLY-OZ	18X1	siva / gray	19,5	12,9	173	300
YSLY-OZ	02X1,5	siva / gray	13,3	6,4	29	78
YSLY-OZ	03X1,5	siva / gray	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-OZ	04X1,5	siva / gray	13,3	7,3	58	117
YSLY-OZ	05X1,5	siva / gray	13,3	8,1	72	152
YSLY-OZ	07X1,5	siva / gray	13,3	9,2	101	192
YSLY-OZ	02X2,5	siva / gray	7,98	7,7	48	115
YSLY-OZ	03X2,5	siva / gray	7,98	7,9	72	148
YSLY-OZ	04X2,5	siva / gray	7,98	8,9	96	236
YSLY-OZ	05X2,5	siva / gray	7,98	9,9	120	263

YSLY-JB

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
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	04X0,5	siva / gray	39	5,7	19,2	58
YSLY-JB	05X0,5	siva / gray	39	6,1	24	75
YSLY-JB	03X0,75	siva / gray	26	5,6	22	66
YSLY-JB	04X0,75	siva / gray	26	6,4	29	78
YSLY-JB	05X0,75	siva / gray	26	7	36	91
YSLY-JB	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68
YSLY-JB	04X1	siva / gray	19,5	7	38,4	85
YSLY-JB	05X1	siva / gray	19,5	7,6	48	110
YSLY-JB	10X1	siva / gray	19,5	10,6	96	195
YSLY-JB	03X1,5	siva / gray	13,3	6,8	43,2	95
YSLY-JB	04X1,5	siva / gray	13,3	7,3	58	117
YSLY-JB	05X1,5	siva / gray	13,3	8,1	72	152
YSLY-JB	03X2,5	siva / gray	7,98	8,1	72	148
YSLY-JB	04X2,5	siva / gray	7,98	9,1	96	236
YSLY-JB	05X2,5	siva / gray	7,98	10,2	120	263
YSLY-JB	07X2,5	siva / gray	7,98	10,9	168	321
YSLY-JB	03X4	siva / gray	4,95	10,4	115,2	235
YSLY-JB	04X4	siva / gray	4,95	10,6	154	299
YSLY-JB	05X4	siva / gray	4,95	12	192	363
YSLY-JB	07X4	siva / gray	4,95	16,8	269	484
YSLY-JB	03X6	siva / gray	3,3	12,2	172,8	415
YSLY-JB	04X6	siva / gray	3,3	12,7	230	480
YSLY-JB	05X6	siva / gray	3,3	14,2	288	583
YSLY-JB	07X6	siva / gray	3,3	19,1	403,2	638
YSLY-JB	03X10	siva / gray	1,91	15,8	288	682

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-JB	04X10	siva / gray	1,91	16,5	384	737
YSLY-JB	05X10	siva / gray	1,91	18,5	480	914
YSLY-JB	07X10	siva / gray	1,91	23	672	1082
YSLY-JB	03X16	siva / gray	1,21	23,1	461	912
YSLY-JB	04X16	siva / gray	1,21	19,7	614	1087
YSLY-JB	05X35	siva / gray	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB	03X50	siva / gray	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB	04X50	siva / gray	0,386	34,6	1920	2943
YSLY-JB	05X50	siva / gray	0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB	03X70	siva / gray	0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB	04X70	siva / gray	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB	05X35	siva / gray	0,554	31,6	1680	2485
YSLY-JB	03X50	siva / gray	0,386	30,3	1440	2556
YSLY-JB	04X50	siva / gray	0,386	34,6	1920	2943
YSLY-JB	05X50	siva / gray	0,386	38,6	2400	3936
YSLY-JB	03X70	siva / gray	0,272	37,1	2016	3182
YSLY-JB	04X70	siva / gray	0,272	42,2	2688	4050
YSLY-JB	05X70	siva / gray	0,272	46,3	3360	5122
YSLY-JB	03X95	siva / gray	0,206	41,3	2736	4676
YSLY-JB	04X95	siva / gray	0,206	46,7	3648	5626
YSLY-JB	05X95	siva / gray	0,206	50,2	4560	6266
YSLY-JB	03X120	siva / gray	0,161	46,6	3456	5628
YSLY-JB	04X120	siva / gray	0,161	52,2	4608	6994
YSLY-JB	04X150	siva / gray	0,129	58,9	5760	7570
YSLY-JB	04X185	siva / gray	0,106	65,8	7104	9102

YSLY-OB

Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
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	03X0,5	siva / gray	39	5,2	14,4	47
YSLY-OB	02X0,75	siva / gray	26	5,3	15	56
YSLY-OB	03X0,75	siva / gray	26	5,8	22	66
YSLY-OB	04X0,75	siva / gray	26	6,1	29	67,28
YSLY-OB	02X1	siva / gray	19,5	5,6	19,2	57



Naziv kabla	Presek	Boja	OP	Da	CU	T
Cable name	Cross section	Color	Ω/km	mm	kg/km	kg/km
YSLY-OB	03X1	siva / gray	19,5	6,1	29	68
YSLY-OB	02X1,5	siva / gray	13,3	6,2	29	78
YSLY-OB	03X1,5	siva / gray	13,3	7,3	43,2	95
YSLY-OB	02X2,5	siva / gray	7,98	8,7	48	115
YSLY-OB	02X4	siva / gray	4,95	10,1	76,8	187
YSLY-OB	03X4	siva / gray	4,95	11,8	115,2	235























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

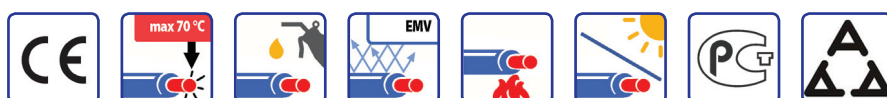
Indentifikacija žila		YSLY YSLY-JZ	Indentifikacija žila		YSLY YSLY-OZ
Core identification			Core identification		
žile	Boje				
cores	Colors				
1	 žz/yg	+ obeležavanje brojevima + numbering	1	 cr/bc	+ obeležavanje brojevima + numbering

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		
Radijus savijanja tokom rada:	6 x DA	6 x DA	6 x DA
Radijus 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)