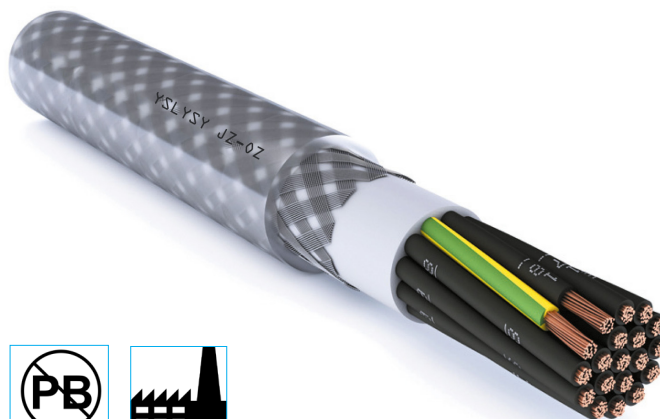


YSLYSY-JZ/OZ, 300/500V

Anvendelse:

Styrestrømskabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Udendørs med afskærmning mod UV-stråler samt med hensyntagen til angiven brugstemperaturområde. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Velegnet til områder med risiko for gnaverangreb og hård mekanisk belastning.

Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5.

IEC 60227

IEC 60298

DIN EN 50363-4-1

DIN EN 50252-2-51

GOST 1508-78

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder Blanke kobbertråde

Isolation Pvc

Fyldkappe Pvc, grå

Armering Flettet galvaniseret 0,3 - 0,4 mm ståltråd
(> 75 % tæthed)

Yderkappe Pvc, transparent, silikone- og blyfri

Lederopbygning:

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

JZ Sorte ledere med hvid talmarkering og grøn/gul beskyttelsesleder i yderste lag

OZ Sorte ledere med hvid talmarkering

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, U_o/U 300/500 V

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelig -5 til +70 °C

- fast opl. -35 til +70 °C

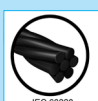
Bøjningsradius:

- bevægelig 20 x D

- fast opl. 10 x D

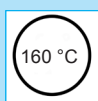


Selvslukkende



Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.



Max. leder drifttemp.



Omgivelses-temp.

Min. temperatur fast oplagt -35°C
Min. temperatur bevægelig -5°C



Kemisk belastning

Middel



Vand

Spray



Gnaver

Stålarmering



Olie

Middel

Styrekabler, armerede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYSY-OZ2x0,5T5	5707328142218	YSLYSY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	0,9	7,9	39	73	500m Tr
YSLYSY-OZ3x0,5T5	5707328142256	YSLYSY-OZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,1	39	78	500m Tr
YSLYSY-JZ3x0,5T5	5707328141792	YSLYSY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,1	39	78	500m Tr
YSLYSY-OZ4x0,5T5	5707328142294	YSLYSY-OZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,6	39	95	500m Tr
YSLYSY-JZ4x0,5T5	5707328141860	YSLYSY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,6	39	95	500m Tr
YSLYSY-OZ5x0,5T5	5707328142324	YSLYSY-OZ	5x	0,5	0,9	0,4	1	9,2	39	110	500m Tr
YSLYSY-JZ5x0,5T5	5707328142003	YSLYSY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	1	9,2	39	110	500m Tr
YSLYSY-JZ7x0,5T5	5707328142102	YSLYSY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	1	9,7	39	135	500m Tr
YSLYSY-JZ10x0,5T5	5707328141549	YSLYSY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,6	39	175	500m Tr
YSLYSY-JZ12x0,5T5	5707328141556	YSLYSY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,9	39	195	500m Tr
YSLYSY-JZ14x0,5T5	5707328141600	YSLYSY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	1,2	12,5	39	235	500m Tr
YSLYSY-JZ18x0,5T5	5707328141631	YSLYSY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	1,3	13,9	39	295	500m Tr
YSLYSY-JZ21x0,5T5	5707328141686	YSLYSY-JZ	21x	0,5	0,9	0,4	1,3	14,5	39	335	500m Tr
YSLYSY-OZ2x0,75T5	5707328142225	YSLYSY-OZ	2x	0,75	1,1	0,4	0,9	8,3	26	110	500m Tr
YSLYSY-OZ3x0,75T5	5707328142263	YSLYSY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,9	8,6	26	120	500m Tr
YSLYSY-JZ3x0,75T5	5707328141808	YSLYSY-JZ	3x	0,75	1,1	0,4	1	8,6	26	120	500m Tr
YSLYSY-JZ4x0,75T5	5707328141877	YSLYSY-JZ	4x	0,75	1,1	0,4	1	9,3	26	145	500m Tr
YSLYSY-OZ5x0,75T5	5707328142331	YSLYSY-OZ	5x	0,75	1,1	0,4	1	9,9	26	160	500m Tr
YSLYSY-JZ5x0,75T5	5707328142010	YSLYSY-JZ	5x	0,75	1,1	0,4	1	9,9	26	160	500m Tr
YSLYSY-JZ7x0,75T5	5707328142119	YSLYSY-JZ	7x	0,75	1,1	0,4	1	10,4	26	190	500m Tr
YSLYSY-JZ12x0,75T5	5707328141563	YSLYSY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	1,2	12,7	26	275	500m Tr
YSLYSY-JZ18x0,75T5	5707328141648	YSLYSY-JZ	18x	0,75	1,1	0,4	1,3	14,9	26	385	500m Tr
YSLYSY-JZ25x0,75T5	5707328141693	YSLYSY-JZ	25x	0,75	1,1	0,4	1,5	17	26	490	500m Tr
YSLYSY-JZ32x0,75T5	5707328141747	YSLYSY-JZ	32x	0,75	1,1	0,4	1,6	19,2	26	615	500m Tr
YSLYSY-JZ34x0,75T5	5707328141761	YSLYSY-JZ	34x	0,75	1,1	0,4	1,6	19,2	26	625	500m Tr
YSLYSY-JZ2x1T5	5707328141723	YSLYSY-JZ	2x	1	1,3	0,4	0,7	8,5	19,5	91	500m Tr
YSLYSY-OZ3x1T5	5707328142287	YSLYSY-OZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	8,9	19,5	135	500m Tr
YSLYSY-JZ3x1T5	5707328141822	YSLYSY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	8,9	19,5	135	500m Tr
YSLYSY-OZ4x1T5	5707328142317	YSLYSY-OZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	9,7	19,5	155	500m Tr
YSLYSY-JZ4x1T5	5707328141914	YSLYSY-JZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	9,7	19,5	155	500m Tr
YSLYSY-OZ5x1T5	5707328142355	YSLYSY-OZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	10,4	19,5	180	500m Tr
YSLYSY-JZ5x1T5	5707328142058	YSLYSY-JZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	10,4	19,5	180	500m Tr
YSLYSY-JZ6x1T5	5707328142096	YSLYSY-JZ	6x	1	1,3	0,4	0,7	11,2	19,5	210	500m Tr
YSLYSY-JZ7x1T5	5707328142140	YSLYSY-JZ	7x	1	1,3	0,4	0,7	11,2	19,5	215	500m Tr
YSLYSY-JZ12x1T5	5707328141587	YSLYSY-JZ	12x	1	1,3	0,4	0,7	13,8	19,5	330	500m Tr
YSLYSY-JZ14x1T5	5707328141624	YSLYSY-JZ	14x	1	1,3	0,4	0,7	14,5	19,5	380	500m Tr
YSLYSY-JZ18x1T5	5707328141662	YSLYSY-JZ	18x	1	1,3	0,4	0,7	16	19,5	445	500m Tr
YSLYSY-JZ25x1T5	5707328141716	YSLYSY-JZ	25x	1	1,3	0,4	0,7	17,8	19,5	560	500m Tr
YSLYSY-JZ34x1T5	5707328141785	YSLYSY-JZ	34x	1	1,3	0,4	0,7	20,3	19,5	735	500m Tr
YSLYSY-OZ2x1,5T5	5707328142232	YSLYSY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,4	13,3	145	500m Tr
YSLYSY-OZ3x1,5T5	5707328142270	YSLYSY-OZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,8	13,3	165	500m Tr
YSLYSY-JZ3x1,5T5	5707328141815	YSLYSY-JZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,8	13,3	165	500m Tr
YSLYSY-OZ4x1,5T5	5707328142300	YSLYSY-OZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	10,5	13,3	190	500m Tr
YSLYSY-JZ4x1,5T5	5707328141884	YSLYSY-JZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	10,5	13,3	190	500m Tr
YSLYSY-OZ5x1,5T5	5707328142348	YSLYSY-OZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,4	13,3	225	500m Tr
YSLYSY-JZ5x1,5T5	5707328142027	YSLYSY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,4	13,3	225	500m Tr
YSLYSY-OZ7x1,5T5	5707328142362	YSLYSY-OZ	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	12,1	13,3	265	500m Tr
YSLYSY-JZ7x1,5T5	5707328142126	YSLYSY-JZ	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	12,1	13,3	265	500m Tr
YSLYSY-OZ12x1,5T5	5707328142201	YSLYSY-OZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	14,9	13,3	405	500m Tr
YSLYSY-JZ12x1,5T5	5707328141570	YSLYSY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	14,9	13,3	405	500m Tr

Styrekabler, armerede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYSY-JZ14x1,5T5	5707328141617	YSLYSY-JZ	14x	1,5	1,5	0,4	0,8	15,9	13,3	465	500m Tr
YSLYSY-JZ18x1,5T5	5707328141655	YSLYSY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	0,8	17,7	13,3	570	500m Tr
YSLYSY-JZ25x1,5T5	5707328141709	YSLYSY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	0,8	19,8	13,3	745	500m Tr
YSLYSY-JZ32x1,5T5	5707328141754	YSLYSY-JZ	32x	1,5	1,5	0,4	0,8	22,9	13,3	955	500m Tr
YSLYSY-JZ34x1,5T5	5707328141778	YSLYSY-JZ	34x	1,5	1,5	0,4	0,8	22,9	13,3	975	500m Tr
YSLYSY-JZ42x1,5T5	5707328141853	YSLYSY-JZ	42x	1,5	1,5	0,4	0,8	25,4	13,3	1175	500m Tr
YSLYSY-OZ2x2,5T5	5707328142249	YSLYSY-OZ	2x	2,5	2	0,5	0,8	10,8	7,98	150	500m Tr
YSLYSY-JZ3x2,5T5	5707328141839	YSLYSY-JZ	3x	2,5	2	0,5	0,8	11,4	7,98	225	500m Tr
YSLYSY-JZ4x2,5T5	5707328141921	YSLYSY-JZ	4x	2,5	2	0,5	0,8	12,3	7,98	265	500m Tr
YSLYSY-JZ5x2,5T5	5707328142065	YSLYSY-JZ	5x	2,5	2	0,5	0,8	13,4	7,98	320	500m Tr
YSLYSY-JZ7x2,5T5	5707328142157	YSLYSY-JZ	7x	2,5	2	0,5	0,8	14,5	7,98	385	500m Tr
YSLYSY-JZ12x2,5T5	5707328141594	YSLYSY-JZ	12x	2,5	2	0,5	0,8	17,8	7,98	590	500m Tr
YSLYSY-JZ18x2,5T5	5707328141679	YSLYSY-JZ	18x	2,5	2	0,5	0,8	21,4	7,98	865	500m Tr
YSLYSY-JZ4x4T5	5707328141952	YSLYSY-JZ	4x	4	2,5	0,5	0,9	14	4,95	360	500m Tr
YSLYSY-JZ5x4T5	5707328142072	YSLYSY-JZ	5x	4	2,5	0,5	0,9	15,1	4,95	425	500m Tr
YSLYSY-JZ7x4T5	5707328142164	YSLYSY-JZ	7x	4	2,5	0,5	0,9	16,3	4,95	525	500m Tr
YSLYSY-JZ4x6T5	5707328141976	YSLYSY-JZ	4x	6	3	0,6	1,1	16,2	3,3	490	500m Tr
YSLYSY-JZ5x6T5	5707328142089	YSLYSY-JZ	5x	6	3	0,6	1,1	17,7	3,3	590	500m Tr
YSLYSY-JZ7x6T5	5707328142171	YSLYSY-JZ	7x	6	3	0,6	1,1	19,1	3,3	730	500m Tr
YSLYSY-JZ4x10T5	5707328141891	YSLYSY-JZ	4x	10	4	0,7	1,4	19,1	1,91	725	500m Tr
YSLYSY-JZ5x10T5	5707328142034	YSLYSY-JZ	5x	10	4	0,7	1,5	21	1,91	935	500m Tr
YSLYSY-JZ7x10T5	5707328142133	YSLYSY-JZ	7x	10	4	0,7	1,6	23,4	1,91	1400	500m Tr
YSLYSY-JZ4x16T5	5707328141907	YSLYSY-JZ	4x	16	5	0,7	1,5	22,2	1,21	1035	500m Tr
YSLYSY-JZ5x16T5	5707328142041	YSLYSY-JZ	5x	16	5	0,7	1,7	24,2	1,21	1270	500m Tr
YSLYSY-JZ4x25T5	5707328141938	YSLYSY-JZ	4x	25	6,2	0,8	1,8	26,1	0,78	1475	500m Tr
YSLYSY-JZ4x35T5	5707328141945	YSLYSY-JZ	4x	35	7,4	0,8	2	29,7	0,554	1965	500m Tr
YSLYCY-JZ4x50T5	5707328144588	YSLYCY-JZ	4x	50	8,9	1	2,3	34,7	0,386	2780	500m Tr

* Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4 %.