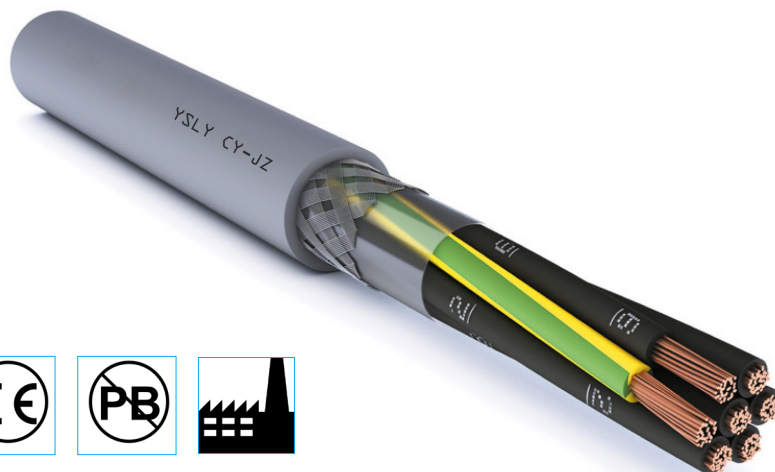


YSLCY-JZ/OZ, 300/500V

Anvendelse:

Styrekabel 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. Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning. Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



Konstruktionsstandard

VDE 295 - 207 - 250

IEC 60228, klasse 5

DIN EN 50363-4-1

DIN EN 50252-2-51

GOST 1508-78

Brandhæmmethed: DIN EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder	Blanke kobbertråde
Isolation	Pvc
Fyldkappe	Pvc
Skærm	Flettet, fortinnet kobberskærm (85 %)
Yderkappe	Pvc, grå/transparent, silikone- og blyfri

** Udvalgte dimensioner leveres med transparent yderkappe.

Lederopbygning

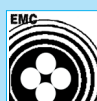
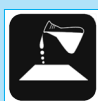
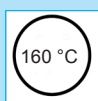
Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning:

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

Elektriske specifikationer

Tværsnit mm ²	0,50	0,75	1,0	1,5
Prøvespænding, volt	2000	2000	2000	2000
Driftspænding-VDE, volt	500	500	500	500
Isolationsmodstand,	20	20	20	20
Mohm/km				
Ledermodstand, ohm/km	39	26	20	14
Kapacitet led./led., nF/km	120	120	120	120
Induktans, nH/km	160	160	160	160



Selvslukkende

Leder

Max. leder kortslut. temp.

Max. leder driftstemp.

Omgivelses-temp.

Kemisk belastning

Vand

EMC

Olie

Kl. 5

Min. temperatur fast oplagt -20°C
Min. temperatur bevægelig -5°C

Middel

Spray

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Ydre diameter*	Max. ledermodstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLCY-OZ2x0,5T5	5707328134664	YSLCY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	5,7	39	45	500m Tr
YSLCY-JZ3x0,5T5	5707328133766	YSLCY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	5,9	39	55	500m Tr
YSLCY-OZ4x0,5T5	5707328134756	YSLCY-OZ	4x	0,5	0,9	0,4	6,4	39	61	500m Tr
YSLCY-JZ4x0,5T5	5707328133971	YSLCY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	6,4	39	61	500m Tr
YSLCY-JZ5x0,5T5	5707328134206	YSLCY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	6,9	39	74	500m Tr
YSLCY-JZ6x0,5T5	5707328134404	YSLCY-JZ	6x	0,5	0,9	0,4	7,6	39	89	500m Tr
YSLCY-JZ7x0,5T5	5707328134442	YSLCY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	7,6	39	98	500m Tr
YSLCY-JZ10x0,5T5	5707328133216	YSLCY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	9,6	39	135	500m Tr
YSLCY-JZ12x0,5T5	5707328133254	YSLCY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	9,7	39	157	500m Tr
YSLCY-JZ14x0,5T5	5707328133315	YSLCY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	10,2	39	190	500m Tr
YSLCY-JZ16x0,5T5	5707328133353	YSLCY-JZ	16x	0,5	0,9	0,4	11	39	210	500m Tr
YSLCY-JZ18x0,5T5	5707328133391	YSLCY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	11,5	39	217	500m Tr
YSLCY-JZ25x0,5T5	5707328133537	YSLCY-JZ	25x	0,5	0,9	0,4	13,6	39	314	500m Tr
YSLCY-JZ32x0,5T5	5707328133674	YSLCY-JZ	32x	0,5	0,9	0,4	14,9	39	425	500m Tr
YSLCY-OZ2x0,75T5	5707328134671	YSLCY-OZ**	2x	0,75	1,1	0,4	6,1	26	59	500m Tr
YSLCY-OZ3x0,75T5	5707328134725	YSLCY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	6,3	26	66	500m Tr
YSLCY-JZ3x0,75T5	5707328133773	YSLCY-JZ**	3x	0,75	1,1	0,4	6,3	26	66	500m Tr
YSLCY-JZ4x0,75T5	5707328133988	YSLCY-JZ**	4x	0,75	1,1	0,4	6,8	26	77	500m Tr
YSLCY-JZ5x0,75T5	5707328134213	YSLCY-JZ**	5x	0,75	1,1	0,4	7,4	26	93	500m Tr
YSLCY-JZ6x0,75T5	5707328134411	YSLCY-JZ	6x	0,75	1,1	0,4	8,2	26	113	500m Tr
YSLCY-JZ7x0,75T5	5707328134459	YSLCY-JZ**	7x	0,75	1,1	0,4	8,2	26	130	500m Tr
YSLCY-JZ10x0,75T5	5707328133223	YSLCY-JZ	10x	0,75	1,1	0,4	10,3	26	180	500m Tr
YSLCY-JZ12x0,75T5	5707328133261	YSLCY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	10,5	26	202	500m Tr
YSLCY-JZ14x0,75T5	5707328133322	YSLCY-JZ	14x	0,75	1,1	0,4	11,3	26	225	500m Tr
YSLCY-JZ18x0,75T5	5707328133407	YSLCY-JZ**	18x	0,75	1,1	0,4	12,7	26	292	500m Tr
YSLCY-JZ21x0,75T5	5707328133490	YSLCY-JZ	21x	0,75	1,1	0,4	14	26	378	500m Tr
YSLCY-JZ25x0,75T5	5707328133544	YSLCY-JZ**	25x	0,75	1,1	0,4	15	26	415	500m Tr
YSLCY-JZ2x1T5	5707328133629	YSLCY-JZ	2x	1	1,3	0,4	6,4	19,5	65	500m Tr
YSLCY-OZ3x1T5	5707328134749	YSLCY-OZ	3x	1	1,3	0,4	6,7	19,5	80	500m Tr
YSLCY-JZ3x1T5	5707328133810	YSLCY-JZ**	3x	1	1,3	0,4	6,7	19,5	80	500m Tr
YSLCY-OZ4x1T5	5707328134787	YSLCY-OZ	4x	1	1,3	0,4	7,2	19,5	98	500m Tr
YSLCY-JZ4x1T5	5707328134039	YSLCY-JZ**	4x	1	1,3	0,4	7,2	19,5	98	500m Tr
YSLCY-JZ5x1T5	5707328134251	YSLCY-JZ**	5x	1	1,3	0,4	8	19,5	127	500m Tr
YSLCY-JZ6x1T5	5707328134435	YSLCY-JZ	6x	1	1,3	0,4	8,7	19,5	144	500m Tr
YSLCY-JZ7x1T5	5707328134497	YSLCY-JZ**	7x	1	1,3	0,4	8,7	19,5	158	500m Tr
YSLCY-JZ10x1T5	5707328133247	YSLCY-JZ	10x	1	1,3	0,4	11,2	19,5	232	500m Tr
YSLCY-JZ12x1T5	5707328133285	YSLCY-JZ	12x	1	1,3	0,4	11,4	19,5	260	500m Tr
YSLCY-JZ16x1T5	5707328133384	YSLCY-JZ	16x	1	1,3	0,4	12,8	19,5	346	500m Tr
YSLCY-JZ18x1T5	5707328133421	YSLCY-JZ	18x	1	1,3	0,4	13,5	19,5	380	500m Tr
YSLCY-JZ25x1T5	5707328133568	YSLCY-JZ	25x	1	1,3	0,4	16,2	19,5	534	500m Tr
YSLCY-JZ34x1T5	5707328133759	YSLCY-JZ	34x	1	1,3	0,4	18,5	19,5	741	500m Tr
YSLCY-OZ2x1,5T5	5707328134688	YSLCY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	7	13,3	88	500m Tr
YSLCY-JZ3x1,5T5	5707328133780	YSLCY-JZ**	3x	1,5	1,5	0,4	7,5	13,3	100	500m Tr
YSLCY-JZ4x1,5T5	5707328133995	YSLCY-JZ**	4x	1,5	1,5	0,4	8,1	13,3	126	500m Tr
YSLCY-JZ5x1,5T5	5707328134220	YSLCY-JZ**	5x	1,5	1,5	0,4	9	13,3	160	500m Tr
YSLCY-JZ7x1,5T5	5707328134466	YSLCY-JZ**	7x	1,5	1,5	0,4	9,8	13,3	208	500m Tr
YSLCY-JZ10x1,5T5	5707328133230	YSLCY-JZ	10x	1,5	1,5	0,4	12,6	13,3	315	500m Tr
YSLCY-JZ12x1,5T5	5707328133278	YSLCY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	12,8	13,3	338	500m Tr
YSLCY-JZ14x1,5T5	5707328133339	YSLCY-JZ	14x	1,5	1,5	0,4	13,5	13,3	383	500m Tr
YSLCY-JZ16x1,5T5	5707328133377	YSLCY-JZ	16x	1,5	1,5	0,4	14,4	13,3	424	500m Tr

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Ydre diameter*	Max. ledermodstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLCY-JZ18x1,5T5	5707328133414	YSLCY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	15,4	13,3	479	500m Tr
YSLCY-JZ21x1,5T5	5707328133506	YSLCY-JZ	21x	1,5	1,5	0,4	17	13,3	560	500m Tr
YSLCY-JZ25x1,5T5	5707328133551	YSLCY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	18,4	13,3	705	500m Tr
YSLCY-OZ2x2,5T5	5707328134695	YSLCY-OZ	2x	2,5	2	0,5	8,3	7,98	130	500m Tr
YSLCY-JZ3x2,5T5	5707328133827	YSLCY-JZ	3x	2,5	2	0,5	9	7,98	167	500m Tr
YSLCY-JZ4x2,5T5	5707328134046	YSLCY-JZ**	4x	2,5	2	0,5	9,8	7,98	195	500m Tr
YSLCY-JZ5x2,5T5	5707328134268	YSLCY-JZ	5x	2,5	2	0,5	10,9	7,98	223	500m Tr
YSLCY-JZ7x2,5T5	5707328134503	YSLCY-JZ	7x	2,5	2	0,5	11,9	7,98	344	500m Tr
YSLCY-JZ12x2,5T5	5707328133292	YSLCY-JZ	12x	2,5	2	0,5	15,8	7,98	570	500m Tr
YSLCY-JZ18x2,5T5	5707328133438	YSLCY-JZ	18x	2,5	2	0,5	18,9	7,98	681	500m Tr
YSLCY-JZ4x4T5	5707328134077	YSLCY-JZ	4x	4	2,5	0,5	11,5	4,95	310	500m Tr
YSLCY-JZ5x4T5	5707328134282	YSLCY-JZ	5x	4	2,5	0,5	12,7	4,95	385	500m Tr
YSLCY-JZ7x4T5	5707328134527	YSLCY-JZ	7x	4	2,5	0,5	14	4,95	500	500m Tr
YSLCY-JZ4x6T5	5707328134084	YSLCY-JZ	4x	6	3	0,6	13,8	3,3	415	500m Tr
YSLCY-JZ5x6T5	5707328134305	YSLCY-JZ	5x	6	3	0,6	15,3	3,3	509	500m Tr
YSLCY-JZ7x6T5	5707328134534	YSLCY-JZ	7x	6	3	0,6	16,9	3,3	672	500m Tr
YSLCY-JZ4x10T5	5707328134008	YSLCY-JZ	4x	10	4	0,7	17,3	1,91	783	500m Tr
YSLCY-JZ5x10T5	5707328134237	YSLCY-JZ	5x	10	4	0,7	19,2	1,91	856	500m Tr
YSLCY-JZ7x10T5	5707328134473	YSLCY-JZ	7x	10	4	0,7	21,4	1,91	1305	500m Tr
YSLCY-JZ4x16T5	5707328134022	YSLCY-JZ	4x	16	5	0,7	20,4	1,21	880	500m Tr
YSLCY-JZ5x16T5	5707328134244	YSLCY-JZ	5x	16	5	0,7	22,6	1,21	1295	500m Tr
YSLCY-JZ4x25T5	5707328134053	YSLCY-JZ	4x	25	6,2	0,8	24,9	0,78	1570	500m Tr
YSLCY-JZ4x35T5	5707328134060	YSLCY-JZ	4x	35	7,4	0,8	28,4	0,55	2070	500m Tr

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

** Udvalgte dimensioner leveres med transparent yderkappe.