

YSLYCY-JZ/OZ, skærmet, 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. Skærmen beskytter mod elektromagnetisk påvirkning. Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0245

IEC 60227 part 6

IEC 60228, klasse 5

BS EN 50525-2-21

(BS 7919)

GOST 24334-80

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder Blanke kobbertråde

Isolation Pvc

Fyldkappe Pvc

Skærm Flettet, fortinnet kobbertråd, skærmtæthed 85 %

Yderkappe Pvc, transparent, silikone- og blyfri

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

OZ Sorte ledere med hvid talmarkering

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

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftsspænding, Uo/U 300/500 V

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelig -5 til +70 °C

- fast opl. -20 til +70 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 20 x D

- fast opl. 10 x D

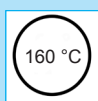


Selv-slukkende



Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.

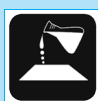


Max. leder drifttemp.



Omgivelses-temp.

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



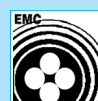
Kemisk belastning

Middel



Vand

Spray



EMC



Olie

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations tykkelse	Kappe tykkelse	Ydre diameter*	Max leder modstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYCY-OZ2x0,5T5	5707328136361	YSLYCY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	0,8	6,9	39	68	500m Tr
YSLYCY-JZ3x0,5T5	5707328135449	YSLYCY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,8	7,2	39	70	500m Tr
YSLYCY-JZ4x0,5T5	5707328135654	YSLYCY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,9	7,9	39	90	500m Tr
YSLYCY-JZ5x0,5T5	5707328135890	YSLYCY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,3	39	100	500m Tr
YSLYCY-JZ7x0,5T5	5707328136149	YSLYCY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,8	39	125	500m Tr
YSLYCY-JZ10x0,5T5	5707328134893	YSLYCY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	1,1	10,9	39	160	500m Tr
YSLYCY-JZ12x0,5T5	5707328134930	YSLYCY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,2	39	180	500m Tr
YSLYCY-JZ14x0,5T5	5707328134992	YSLYCY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,6	39	220	500m Tr
YSLYCY-JZ18x0,5T5	5707328135074	YSLYCY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	1,2	13,2	39	275	500m Tr
YSLYCY-JZ25x0,5T5	5707328135210	YSLYCY-JZ	25x	0,5	0,9	0,4	1,4	15,4	39	355	500m Tr
YSLYCY-OZ2x0,75T5	5707328136378	YSLYCY-OZ	2x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,3	26	42	500m Tr
YSLYCY-OZ3x0,75T5	5707328136422	YSLYCY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26	55	500m Tr
YSLYCY-JZ3x0,75T5	5707328135456	YSLYCY-JZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26	55	500m Tr
YSLYCY-JZ4x0,75T5	5707328135661	YSLYCY-JZ	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,1	26	65	500m Tr
YSLYCY-JZ5x0,75T5	5707328135906	YSLYCY-JZ	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,9	26	80	500m Tr
YSLYCY-JZ6x0,75T5	5707328144694	YSLYCY-JZ	6x	0,75	1,1	0,4	0,7	7,4	26	95	500m Tr
YSLYCY-JZ7x0,75T5	5707328136156	YSLYCY-JZ	7x	0,75	1,1	0,4	0,7	7,4	26	100	500m Tr
YSLYCY-JZ12x0,75T5	5707328134947	YSLYCY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	0,7	9,7	26	165	500m Tr
YSLYCY-JZ18x0,75T5	5707328135081	YSLYCY-JZ	18x	0,75	1,1	0,4	0,7	11,8	26	245	500m Tr
YSLYCY-JZ25x0,75T5	5707328135227	YSLYCY-JZ	25x	0,75	1,1	0,4	0,7	13,8	26	325	500m Tr
YSLYCY-JZ2x1T5	5707328144397	YSLYCY-JZ	2x	1	1,3	0,4	0,7	5,6	19,5	50	500m Tr
YSLYCY-JZ3x1T5	5707328135494	YSLYCY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,9	19,5	61	500m Tr
YSLYCY-JZ4x1T5	5707328135715	YSLYCY-JZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,6	19,5	75	500m Tr
YSLYCY-JZ5x1T5	5707328135944	YSLYCY-JZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	7,3	19,5	95	500m Tr
YSLYCY-JZ6x1T5	5707328144700	YSLYCY-JZ	6x	1	1,3	0,4	0,7	8,1	19,5	115	500m Tr
YSLYCY-JZ7x1T5	5707328136194	YSLYCY-JZ	7x	1	1,3	0,4	0,7	8,1	19,5	125	500m Tr
YSLYCY-JZ12x1T5	5707328144281	YSLYCY-JZ	12x	1	1,3	0,4	0,7	10,4	19,5	195	500m Tr
YSLYCY-JZ18x1T5	5707328144342	YSLYCY-JZ	18x	1	1,3	0,4	0,7	12,8	19,5	300	500m Tr
YSLYCY-JZ25x1T5	5707328144380	YSLYCY-JZ	25x	1	1,3	0,4	0,7	14,6	19,5	390	500m Tr
YSLYCY-JZ34x1T5	5707328135432	YSLYCY-JZ	34x	1	1,3	0,4	0,7	16,9	19,5	535	500m Tr
YSLYCY-OZ2x1,5T5	5707328144816	YSLYCY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,4	13,3	65	500m Tr
YSLYCY-JZ3x1,5T5	5707328144434	YSLYCY-JZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,8	13,3	80	500m Tr
YSLYCY-JZ4x1,5T5	5707328144502	YSLYCY-JZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,4	13,3	100	500m Tr
YSLYCY-JZ5x1,5T5	5707328144625	YSLYCY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,3	13,3	130	500m Tr
YSLYCY-JZ12x1,5T5	5707328144274	YSLYCY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,7	13,3	265	500m Tr
YSLYCY-JZ18x1,5T5	5707328144335	YSLYCY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	0,8	14,5	13,3	405	500m Tr
YSLYCY-JZ25x1,5T5	5707328144373	YSLYCY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	0,8	16,6	13,3	550	500m Tr
YSLYCY-OZ2x2,5T5	5707328144823	YSLYCY-OZ	2x	2,5	2	0,5	0,8	7,7	7,98	99	500m Tr
YSLYCY-JZ3x2,5T5	5707328144458	YSLYCY-JZ	3x	2,5	2	0,5	0,8	8,3	7,98	125	500m Tr
YSLYCY-JZ4x2,5T5	5707328144540	YSLYCY-JZ	4x	2,5	2	0,5	0,8	9,1	7,98	160	500m Tr
YSLYCY-JZ5x2,5T5	5707328144656	YSLYCY-JZ	5x	2,5	2	0,5	0,8	10,2	7,98	195	500m Tr
YSLYCY-JZ7x2,5T5	5707328144755	YSLYCY-JZ	7x	2,5	2	0,5	0,8	11,3	7,98	255	500m Tr
YSLYCY-JZ12x2,5T5	5707328144298	YSLYCY-JZ	12x	2,5	2	0,5	0,8	14,6	7,98	420	500m Tr
YSLYCY-JZ4x4T5	5707328144571	YSLYCY-JZ	4x	4	2,5	0,5	0,9	10,6	4,95	230	500m Tr
YSLYCY-JZ5x4T5	5707328144663	YSLYCY-JZ	5x	4	2,5	0,5	0,9	11,9	4,95	290	500m Tr
YSLYCY-JZ7x4T5	5707328144762	YSLYCY-JZ	7x	4	2,5	0,5	0,9	13,1	4,95	380	500m Tr
YSLYCY-JZ4x6T5	5707328144595	YSLYCY-JZ	4x	6	3	0,6	1,1	13	3,3	340	500m Tr
YSLYCY-JZ5x6T5	5707328144670	YSLYCY-JZ	5x	6	3	0,6	1,1	14,5	3,3	430	500m Tr
YSLYCY-JZ7x6T5	5707328144779	YSLYCY-JZ	7x	6	3	0,6	1,1	15,9	3,3	555	500m Tr
YSLYCY-JZ4x50T5	5707328144588	YSLYCY-JZ	4x	50	8,9	1	34,6	0,39		3015	500m Tr

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