

Styrekabler, uskærmede

YSLY-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 brugs-temperaturområde. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle- og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation. Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5.

DIN VDE 0245

VDE Reg. n°7509

Generelt til VDE 0281 Teil 13

Generelt til 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, kl. 5

Isolation Pvc

Yderkappe Pvc, grå, silikone- og blyfri

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

OZ Sorte ledere med hvid talmærkning

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

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, Uo/U 300/500 V

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 70 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

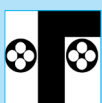
- bevægelighed -5 til +70 °C

- fast opl. -20 til +70 °C

Bøjningsradius:

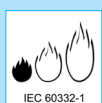
- bevægelig 15 x D

- fast opl. 6 x D



Udendørs

Afskærmet



Selv-slukkende

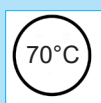


Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp

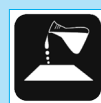


Max. leder driftstemp.



Omgivelses-temp.

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



Kemisk belastning

Middel



Vand

Spray



Olie

Middel

Styrekabler, uskærmede

Varenr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre dia-meter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLY-OZ2x0,5T5	5707328139751	YSLY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,4	39	35	500m Tr
YSLY-OZ3x0,5T5	5707328139812	YSLY-OZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,65	39	40	500m Tr
YSLY-JZ3X0,5R1	5707328181309	YSLY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,65	39	40	100m R
YSLY-JZ3x0,5T5	5707328138648	YSLY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,65	39	40	500m Tr
YSLY-OZ4x0,5T5	5707328139850	YSLY-OZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,05	39	50	500m Tr
YSLY-JZ4x0,5T5	5707328138853	YSLY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,05	39	50	500m Tr
YSLY-OZ5x0,5T5	5707328139898	YSLY-OZ	5x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,49	39	60	500m Tr
YSLY-JZ5x0,5T5	5707328139096	YSLY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,49	39	60	500m Tr
YSLY-JZ6x0,5T5	5707328139300	YSLY-JZ	6x	0,5	0,9	0,4	0,7	6,15	39	70	500m Tr
YSLY-OZ7x0,5T5	5707328139935	YSLY-OZ	7x	0,5	0,9	0,4	0,7	6,15	39	75	500m Tr
YSLY-JZ7x0,5T5	5707328139348	YSLY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	0,7	6,15	39	75	500m Tr
YSLY-JZ10x0,5T5	5707328138105	YSLY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	0,7	7,37	39	110	500m Tr
YSLY-JZ12x0,5T5	5707328138143	YSLY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	0,7	7,9	39	120	500m Tr
YSLY-JZ14x0,5T5	5707328138204	YSLY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	0,7	8,84	39	145	500m Tr
YSLY-JZ16x0,5T5	5707328138242	YSLY-JZ	16x	0,5	0,9	0,4	0,7	9,19	39	160	500m Tr
YSLY-JZ18x0,5T5	5707328138280	YSLY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	0,7	9,65	39	185	500m Tr
YSLY-JZ21x0,5T5	5707328138372	YSLY-JZ	21x	0,5	0,9	0,4	0,7	10,36	39	210	500m Tr
YSLY-JZ25x0,5T5	5707328138426	YSLY-JZ	25x	0,5	0,9	0,4	0,7	11,07	39	250	500m Tr
YSLY-JZ30x0,5T5	5707328138518	YSLY-JZ	30x	0,5	0,9	0,4	0,7	12,24	39	300	500m Tr
YSLY-JZ34x0,5T5	5707328138600	YSLY-JZ	34x	0,5	0,9	0,4	0,7	12,98	39	330	500m Tr
YSLY-JZ42x0,5T5	5707328138808	YSLY-JZ	42x	0,5	0,9	0,4	0,7	14,59	39	405	500m Tr
YSLY-OZ2x0,75T5	5707328139768	YSLY-OZ	2x	0,75	1,1	0,4	0,7	4,8	26	42	500m Tr
YSLY-OZ3x0,75T5	5707328139829	YSLY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,08	26	55	500m Tr
YSLY-JZ3x0,75T5	5707328138655	YSLY-JZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,08	26	55	500m Tr
YSLY-OZ4x0,75T5	5707328139867	YSLY-OZ	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,54	26	65	500m Tr
YSLY-JZ4x0,75T5	5707328138860	YSLY-JZ	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,54	26	65	500m Tr
YSLY-JZ5x0,75T5	5707328139102	YSLY-JZ	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,23	26	80	500m Tr
YSLY-OZ5x0,75T5	5707328139904	YSLY-OZ	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,23	26	80	500m Tr
YSLY-JZ6x0,75T5	5707328139317	YSLY-JZ	6x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,75	26	95	500m Tr
YSLY-JZ7x0,75T5	5707328139355	YSLY-JZ	7x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,75	26	100	500m Tr
YSLY-JZ10x0,75T5	5707328138112	YSLY-JZ	10x	0,75	1,1	0,4	0,7	8,31	26	145	500m Tr
YSLY-OZ12x0,75T5	5707328139737	YSLY-OZ	12x	0,75	1,1	0,4	0,7	8,9	26	165	500m Tr
YSLY-JZ12x0,75T5	5707328138150	YSLY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	0,7	8,9	26	165	500m Tr
YSLY-JZ14x0,75T5	5707328138211	YSLY-JZ	14x	0,75	1,1	0,4	0,7	9,62	26	190	500m Tr
YSLY-JZ18x0,75T5	5707328138297	YSLY-JZ	18x	0,75	1,1	0,4	0,7	10,85	26	245	500m Tr
YSLY-JZ21x0,75T5	5707328138389	YSLY-JZ	21x	0,75	1,1	0,4	0,7	11,63	26	285	500m Tr
YSLY-JZ25x0,75T5	5707328138433	YSLY-JZ	25x	0,75	1,1	0,4	0,7	12,41	26	325	500m Tr
YSLY-JZ32x0,75T5	5707328138563	YSLY-JZ	32x	0,75	1,1	0,4	0,7	14,43	26	425	500m Tr
YSLY-JZ34x0,75T5	5707328138617	YSLY-JZ	34x	0,75	1,1	0,4	0,7	14,43	26	435	500m Tr
YSLY-JZ41x0,75T5	5707328145004	YSLY-JZ	41x	0,75	1,1	0,4	0,7	16,32	26	545	500m Tr
YSLY-JZ42x0,75T5	5707328138815	YSLY-JZ	42x	0,75	1,1	0,4	0,7	16,32	26	545	500m Tr
YSLY-OZ2x1T5	5707328139782	YSLY-OZ	2x	1	1,3	0,4	0,7	5,1	19,5	50	500m Tr
YSLY-OZ3x1T5	5707328139843	YSLY-OZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,4	19,5	61	500m Tr
YSLY-JZ3X1,5R1	5707328197515	YSLY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,4	19,5	61	100m R
YSLY-JZ3x1T5	5707328138693	YSLY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,4	19,5	61	500m Tr
YSLY-OZ4x1T5	5707328139881	YSLY-OZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,1	19,5	75	500m Tr
YSLY-JZ4x1T5	5707328138914	YSLY-JZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,1	19,5	75	500m Tr
YSLY-OZ5x1T5	5707328139928	YSLY-OZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	6,63	19,5	95	500m Tr
YSLY-JZ5x1T5	5707328139140	YSLY-JZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	6,63	19,5	95	500m Tr
YSLY-JZ6x1T5	5707328139331	YSLY-JZ	6x	1	1,3	0,4	0,7	7,4	19,5	115	500m Tr
YSLY-JZ7x1T5	5707328139393	YSLY-JZ	7x	1	1,3	0,4	0,7	7,4	19,5	125	500m Tr

Styrekabler, uskærmede

Varenr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre dia-meter*	Max. leder-stand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLY-JZ10x1T5	5707328138136	YSLY-JZ	10x	1	1,3	0,4	0,7	8,85	19,5	175	500m Tr
YSLY-JZ12x1T5	5707328138174	YSLY-JZ	12x	1	1,3	0,4	0,7	9,5	19,5	195	500m Tr
YSLY-JZ14x1T5	5707328138235	YSLY-JZ	14x	1	1,3	0,4	0,7	10,48	19,5	225	500m Tr
YSLY-JZ16x1T5	5707328138273	YSLY-JZ	16x	1	1,3	0,4	0,7	11,03	19,5	260	500m Tr
YSLY-JZ18x1T5	5707328138310	YSLY-JZ	18x	1	1,3	0,4	0,7	11,8	19,5	300	500m Tr
YSLY-JZ21x1T5	5707328138402	YSLY-JZ	21x	1	1,3	0,4	0,7	12,43	19,5	340	500m Tr
YSLY-JZ25x1T5	5707328138457	YSLY-JZ	25x	1	1,3	0,4	0,7	13,25	19,5	390	500m Tr
YSLY-JZ34x1T5	5707328138631	YSLY-JZ	34x	1	1,3	0,4	0,7	15,63	19,5	535	500m Tr
YSLY-JZ42x1T5	5707328138839	YSLY-JZ	42x	1	1,3	0,4	0,7	17,67	19,5	670	500m Tr
YSLY-OZ2x1,5T5	5707328139775	YSLY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	5,8	13,3	65	500m Tr
YSLY-OZ3x1,5T5	5707328139836	YSLY-OZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,14	13,3	80	500m Tr
YSLY-JZ3x1,5T5	5707328138662	YSLY-JZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,14	13,3	80	500m Tr
YSLY-OZ4x1,5T5	5707328139874	YSLY-OZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,7	13,3	100	500m Tr
YSLY-JZ4x1,5T5	5707328138877	YSLY-JZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,7	13,3	100	500m Tr
YSLY-OZ5x1,5T5	5707328139911	YSLY-OZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,51	13,3	130	500m Tr
YSLY-JZ5x1,5R1	5707328218470	YSLY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,51	13,3	130	100m R
YSLY-JZ5x1,5T5	5707328139119	YSLY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,51	13,3	130	500m Tr
YSLY-JZ6x1,5T5	5707328139324	YSLY-JZ	6x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,15	13,3	150	500m Tr
YSLY-OZ7x1,5T5	5707328139942	YSLY-OZ	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,15	13,3	160	500m Tr
YSLY-JZ7x1,5T5	5707328139362	YSLY-JZ	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,15	13,3	160	500m Tr
YSLY-JZ10x1,5T5	5707328138129	YSLY-JZ	10x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,97	13,3	230	500m Tr
YSLY-OZ12x1,5T5	5707328139744	YSLY-OZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	10,7	13,3	265	500m Tr
YSLY-JZ12x1,5T5	5707328138167	YSLY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	10,7	13,3	265	500m Tr
YSLY-JZ14x1,5T5	5707328138228	YSLY-JZ	14x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,78	13,3	315	500m Tr
YSLY-JZ16x1,5T5	5707328138266	YSLY-JZ	16x	1,5	1,5	0,4	0,8	12,41	13,3	355	500m Tr
YSLY-JZ18x1,5T5	5707328138303	YSLY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	0,8	13,25	13,3	405	500m Tr
YSLY-JZ21x1,5T5	5707328138396	YSLY-JZ	21x	1,5	1,5	0,4	0,8	13,96	13,3	470	500m Tr
YSLY-JZ25x1,5T5	5707328138440	YSLY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	0,8	15,07	13,3	550	500m Tr
YSLY-JZ32x1,5T5	5707328138570	YSLY-JZ	32x	1,5	1,5	0,4	0,8	17,51	13,3	720	500m Tr
YSLY-JZ34x1,5T5	5707328138624	YSLY-JZ	34x	1,5	1,5	0,4	0,8	17,51	13,3	745	500m Tr
YSLY-JZ42x1,5T5	5707328138822	YSLY-JZ	42x	1,5	1,5	0,4	0,8	19,79	13,3	915	500m Tr
YSLY-OZ2x2,5T5	5707328139799	YSLY-OZ	2x	2,5	2	0,5	0,8	7,1	7,98	99	500m Tr
YSLY-JZ3x2,5T5	5707328138709	YSLY-JZ	3x	2,5	2	0,5	0,8	7,75	7,98	125	500m Tr
YSLY-JZ4x2,5T5	5707328138921	YSLY-JZ	4x	2,5	2	0,5	0,8	8,48	7,98	160	500m Tr
YSLY-JZ5x2,5T5	5707328139157	YSLY-JZ	5x	2,5	2	0,5	0,8	9,46	7,98	195	500m Tr
YSLY-JZ7x2,5T5	5707328139409	YSLY-JZ	7x	2,5	2	0,5	0,8	11,1	7,98	306	500m Tr
YSLY-JZ12x2,5T5	5707328138181	YSLY-JZ	12x	2,5	2	0,5	0,8	14,4	7,98	420	500m Tr
YSLY-JZ18x2,5T5	5707328138327	YSLY-JZ	18x	2,5	2	0,5	0,8	17,65	7,98	655	500m Tr
YSLY-JZ4x4T5	5707328138952	YSLY-JZ	4x	4	2,5	0,5	0,9	10,5	4,95	230	500m Tr
YSLY-JZ5x4T5	5707328139188	YSLY-JZ	5x	4	2,5	0,5	0,9	11,7	4,95	290	500m Tr
YSLY-JZ7x4T5	5707328139423	YSLY-JZ	7x	4	2,5	0,5	0,9	12,2	4,95	380	500m Tr
YSLY-JZ4x6T5	5707328138976	YSLY-JZ	4x	6	3	0,6	1,1	12,8	3,3	340	500m Tr
YSLY-JZ5x6T5	5707328139201	YSLY-JZ	5x	6	3	0,6	1,1	14,3	3,3	430	500m Tr
YSLY-JZ7x6T5	5707328139430	YSLY-JZ	7x	6	3	0,6	1,1	14,85	3,3	555	500m Tr
YSLY-JZ4x10T5	5707328138884	YSLY-JZ	4x	10	4	0,7	1,4	15,28	1,91	575	500m Tr
YSLY-JZ5x10T5	5707328139126	YSLY-JZ	5x	10	4	0,7	1,5	17,5	1,91	715	500m Tr
YSLY-JZ7x10T5	5707328139379	YSLY-JZ	7x	10	4	0,7	1,6	18,7	1,91	935	500m Tr
YSLY-JZ4x16T5	5707328138907	YSLY-JZ	4x	16	5	0,7	1,5	17,9	1,21	845	500m Tr
YSLY-JZ5x16T5	5707328139133	YSLY-JZ	5x	16	5	0,7	1,7	10,04	1,21	1060	500m Tr
YSLY-JZ4x25T5	5707328138938	YSLY-JZ	4x	25	6,2	0,8	1,8	21,65	0,78	1320	500m Tr
YSLY-JZ4x35T5	5707328138945	YSLY-JZ	4x	35	7,4	0,8	2	24,2	0,55	1775	500m Tr

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