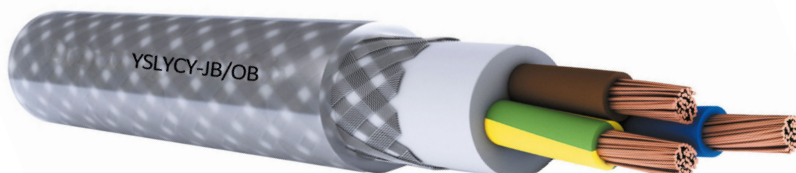


## Styrekabler, skærmede

# YSLYCY-JB/OB, 300/500V, grå

### 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

### Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

### Ledermærkning

Antal ledere	Lederfarve JZ	Lederfarve OZ
2		Blå, brun
3	Grøn/gul, blå, brun	Brun, sort, grå

### Ledermærkning

4	Grøn/gul, brun, sort, grå	Blå, brun, sort, grå
5	Grøn/gul, blå, brun, sort, grå	Blå, brun, sort, grå, sort
> 5	G/g og nummerledermærket	Nummerledermærket
7	G/g, hvid, sort, blå, brun, grå, rød, violet	
12	G/g, hvid, sort, blå, brun, grå, rød, violet, pink, orange, transparent, sort/hvid	

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding 4000 V

Driftspænding, U<sub>o</sub>/U 300/500 V ≥ 25mm<sup>2</sup> 0,6/1Kv

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 70 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

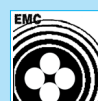
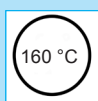
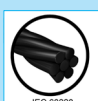
- bevægelighed -5 til +70 °C

- fast opl. -20 til +70 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 5 x D

- fast opl. 6 x D



Selv-slukkende

Leder

Max. leder kortslut. temp.

Max. leder drifttemp.

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

Artikel nr.	EAN-nummer	Type	Dimension		Leder D mm	Isolations tykkelse mm	Kappe tykkelse mm	Yder diameter mm	Max leder modstand Ω/km	Ca. ka- belvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>							
YSLYCY-OB2x0,75T5	5707328183136	YSLYCY-OB	2x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,3	26	87	500m Tr
YSLYCY-JB3x0,75T5	5707328183037	YSLYCY-JB	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26	98	500m Tr
YSLYCY-JB4x0,75T5	5707328183075	YSLYCY-JB	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,1	26	113	500m Tr
YSLYCY-JB5x0,75T5	5707328183105	YSLYCY-JB	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,9	26	130	500m Tr
YSLYCY-OB2x1T5	5707328183150	YSLYCY-OB	2x	1	1,3	0,4	0,7	5,6	19,5	97	500m Tr
YSLYCY-JB3x1T5	5707328183051	YSLYCY-JB	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,9	19,5	103	500m Tr
YSLYCY-JB4x1T5	5707328183099	YSLYCY-JB	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,6	19,5	103	500m Tr
YSLYCY-JB5x1T5	5707328183129	YSLYCY-JB	5x	1	1,3	0,4	0,7	7,3	19,5	169	500m Tr
YSLYCY-OB2x1,5T5	5707328183143	YSLYCY-OB	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,4	13,3	130	500m Tr
YSLYCY-JB3x1,5T5	5707328183044	YSLYCY-JB	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,8	13,3	152	500m Tr
YSLYCY-JB4x1,5T5	5707328183082	YSLYCY-JB	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,4	13,3	168	500m Tr
YSLYCY-JB5x1,5T5	5707328183112	YSLYCY-JB	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,3	13,3	202	500m Tr
YSLYCY-OB2x2,5T5	5707328183167	YSLYCY-OB	2x	2,5	2	0,5	0,8	7,7	7,98	180	500m Tr
YSLYCY-JB3x2,5T5	5707328183068	YSLYCY-JB	3x	2,5	2	0,5	0,8	8,3	7,98	216	500m Tr
YSLYCY-JB4x2,5T5	5707328169406	YSLYCY-JB	4x	2,5	2	0,5	0,8	9,1	7,98	267	500m Tr
YSLYCY-JB5x2,5T5	5707328169499	YSLYCY-JB	5x	2,5	2	0,5	0,8	10,2	7,98	347	500m Tr
YSLYCY-JB4x4T5	5707328169437	YSLYCY-JB	4x	4	2,5	0,5	0,9	10,6	4,95	410	500m Tr
YSLYCY-JB5x4T5	5707328169512	YSLYCY-JB	5x	4	2,5	0,5	0,9	11,9	4,95	502	500m Tr
YSLYCY-JB4x6T5	5707328169451	YSLYCY-JB	4x	6	3	0,6	1,1	13	3,3	559	500m Tr
YSLYCY-JB4x10T5	5707328167204	YSLYCY-JB	4x	10	4	0,7	1,4	15,9	1,91	1020	500m Tr
YSLYCY-JB5x10T5	5707328169482	YSLYCY-JB	5x	10	4	0,7	1,5	17,7	1,91	1115	500m Tr
YSLYCY-JB4x16T5	5707328169390	YSLYCY-JB	4x	16	5	0,7	1,5	18,8	1,21	1380	500m Tr
YSLYCY-JB4x25T5	5707328169413	YSLYCY-JB	4x	25	6,2	0,8	1,8	23	0,78	1890	500m Tr
YSLYCY-JB5x25T5	5707328169505	YSLYCY-JB	5x	25	6,2	0,8	2	25,4	0,78	2270	500m Tr
YSLYCY-JB4x35T5	5707328169420	YSLYCY-JB	4x	35	7,4	0,8	2	26,4	0,55	2390	500m Tr
YSLYCY-JB4x50T5	5707328169444	YSLYCY-JB	4x	50	8,9	1	2,3	31,4	0,39	3315	500m Tr
YSLYCY-JB4x70T5	5707328169468	YSLYCY-JB	4x	70	10,5	1	2,4	35,7	0,27	4600	500m Tr
YSLYCY-JB4x95T5	5707328169475	YSLYCY-JB	4x	95	12,2	1,2	2,4	41,9	0,21	6060	500m Tr
YSLYCY-JB4x120T5	5707328169383	YSLYCY-JB	4x	120	13,8	1,2	2,4	45,4	0,20	7315	500m Tr
YSLYCY-JB4x150T5	5707328182146	YSLYCY-JB	4x	150	13,8	1,2	2,4	45,4	0,20	9340	500m Tr