

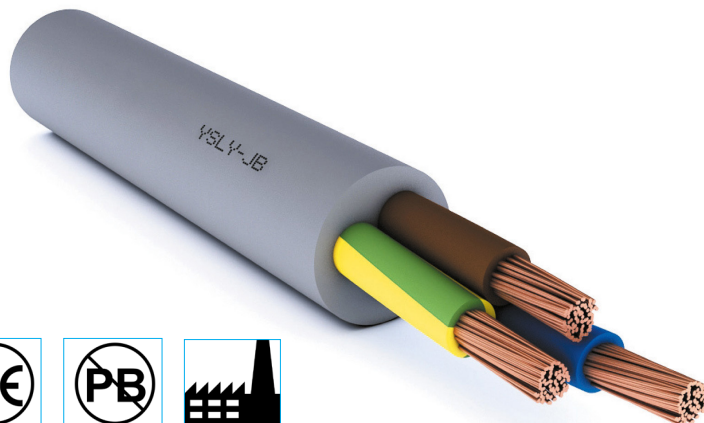
## Styrekabler, uskærmede

# YSLY-JB/OB, 300/500V

### Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med 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 brugstemperatur område. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lign. 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-0295

VDE Reg. n° 7509 (formationer med sektion  $\geq 6 \text{ mm}^2$ )

Generelt til VDE 0281 Teil 13

Generelt til DIN EN 50252-2-51

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

Antal ledere	Lederfarve JB	Lederfarve OB
2		Blå, brun
3	Grøn/gul, blå, brun	Brun, sort, grå
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

### Ledermærkning

7 G/g, hvid, sort, blå, brun, grå, rød

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 $\geq 25\text{mm}^2$ 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



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

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-	Ca. kabel-	Emballage
					mm				modstand		
					mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLY-OB2x0,5T5	5707328137009	YSLY-OB	2x	0,5	0,9	0,4	0,7	4,9	39	35	500m Tr
YSLY-OB3x0,5T5	5707328143918	YSLY-OB	3x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,2	39	40	500m Tr
YSLY-JB3x0,5T5	5707328143178	YSLY-JB	3x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,2	39	40	500m Tr
YSLY-OB4x0,5T5	5707328143956	YSLY-OB	4x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,6	39	50	500m Tr
YSLY-JB4x0,5T5	5707328143222	YSLY-JB	4x	0,5	0,9	0,4	0,7	5,6	39	50	500m Tr
YSLY-OB5x0,5T5	5707328143994	YSLY-OB	5x	0,5	0,9	0,4	0,7	6,1	39	60	500m Tr
YSLY-JB5x0,5T5	5707328143277	YSLY-JB	5x	0,5	0,9	0,4	0,7	6,1	39	60	500m Tr
YSLY-JB7x0,5T5	5707328143338	YSLY-JB	7x	0,5	0,9	0,4	0,8	6,8	39	75	500m Tr
YSLY-OB2x0,75T5	5707328137016	YSLY-OB	2x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,2	26	42	500m Tr
YSLY-OB3x0,75T5	5707328143925	YSLY-OB	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,5	26	55	500m Tr
YSLY-JB3x0,75T5	5707328143185	YSLY-JB	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,5	26	55	500m Tr
YSLY-OB4x0,75T5	5707328143963	YSLY-OB	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	6	26	65	500m Tr
YSLY-JB4x0,75T5	5707328143239	YSLY-JB	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	6	26	65	500m Tr
YSLY-OB5x0,75T5	5707328144007	YSLY-OB	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,8	26	80	500m Tr
YSLY-JB5x0,75T5	5707328143284	YSLY-JB	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,8	26	80	500m Tr
YSLY-JB7x0,75T5	5707328143345	YSLY-JB	7x	0,75	1,1	0,4	0,7	7,3	26	100	500m Tr
YSLY-OB2x1T5	5707328143895	YSLY-OB	2x	1	1,3	0,4	0,7	5,5	19,5	50	500m Tr
YSLY-OB3x1T5	5707328143949	YSLY-OB	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,8	19,5	61	500m Tr
YSLY-JB3x1T5	5707328143208	YSLY-JB	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,8	19,5	61	500m Tr
YSLY-OB4x1T5	5707328143987	YSLY-OB	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,6	19,5	75	500m Tr
YSLY-JB4x1T5	5707328143253	YSLY-JB	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,6	19,5	75	500m Tr
YSLY-JB5x1T5	5707328143307	YSLY-JB	5x	1	1,3	0,4	0,7	7,2	19,5	95	500m Tr
YSLY-JB7x1T5	5707328143369	YSLY-JB	7x	1	1,3	0,4	0,7	8	19,5	125	500m Tr
YSLY-OB2x1,5T5	5707328143888	YSLY-OB	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,2	13,3	65	500m Tr
YSLY-OB3x1,5T5	5707328143932	YSLY-OB	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,7	13,3	80	500m Tr
YSLY-JB3x1,5T5	5707328143192	YSLY-JB	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,7	13,3	80	500m Tr
YSLY-OB4x1,5T5	5707328143963	YSLY-OB	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,3	13,3	100	500m Tr
YSLY-JB4x1,5T5	5707328143246	YSLY-JB	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,3	13,3	100	500m Tr
YSLY-JB5x1,5T5	5707328143291	YSLY-JB	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,3	13,3	130	500m Tr
YSLY-JB7x1,5T5	5707328143352	YSLY-JB	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,9	13,3	160	500m Tr
YSLY-OB2x2,5T5	5707328143901	YSLY-OB	2x	2,5	2	0,5	0,8	7,6	7,98	99	500m Tr
YSLY-JB3x2,5T5	5707328143215	YSLY-JB	3x	2,5	2	0,5	0,8	8,2	7,98	125	500m Tr
YSLY-JB4x2,5T5	5707328143260	YSLY-JB	4x	2,5	2	0,5	0,8	9	7,98	160	500m Tr
YSLY-JB5x2,5T5	5707328143314	YSLY-JB	5x	2,5	2	0,5	0,8	10	7,98	195	500m Tr
YSLY-JB7x2,5T5	5707328143376	YSLY-JB	7x	2,5	2	0,5	0,8	11,1	7,98	255	500m Tr
YSLY-JB4x4T5	5707328169581	YSLY-JB	4x	4	2,5	0,5	0,9	10,5	4,95	230	500m Tr
YSLY-JB5x4T5	5707328137696	YSLY-JB	5x	4	2,5	0,5	0,9	11,7	4,95	290	500m Tr
YSLY-JB4x6T5	5707328169604	YSLY-JB	4x	6	3	0,6	1,1	12,8	3,3	340	500m Tr
YSLY-JB5x6T5	5707328169635	YSLY-JB	5x	6	3	0,6	1,1	14,3	3,3	430	500m Tr
YSLY-JB4x10T5	5707328169543	YSLY-JB	4x	10	4	0,7	1,4	15,8	1,91	575	500m Tr
YSLY-JB5x10T5	5707328137634	YSLY-JB	5x	10	4	0,7	1,5	17,5	1,91	715	500m Tr
YSLY-JB4x16T5	5707328167211	YSLY-JB	4x	16	5	0,7	1,5	18,4	1,21	845	500m Tr
YSLY-JB5x16T5	5707328137641	YSLY-JB	5x	16	5	0,7	1,7	20,7	1,21	1060	500m Tr
YSLY-JB4x25T5	5707328169567	YSLY-JB	4x	25	6,2	0,8	1,8	22,4	0,78	1320	500m Tr
YSLY-JB5x25T5	5707328137672	YSLY-JB	5x	25	6,2	0,8	2	25	0,78	1610	500m Tr
YSLY-JB4x35T5	5707328169574	YSLY-JB	4x	35	7,4	0,8	2	25,8	0,55	1775	500m Tr
YSLY-JB5x35T5	5707328137689	YSLY-JB	5x	35	7,4	0,8	2,2	28,7	0,55	2190	500m Tr
YSLY-JB4x50T5	5707328169598	YSLY-JB	4x	50	8,9	1	2,3	31	0,39	2540	500m Tr
YSLY-JB5x50T5	5707328137702	YSLY-JB	5x	50	8,9	1	2,3	34,6	0,39	2818	500m Tr
YSLY-JB4x70T5	5707328169611	YSLY-JB	4x	70	10,5	1	2,4	35,7	0,27	3105	500m Tr

## Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>	Leder D mm	Isolations- tykkelse mm	Kappe- tykkelse mm	Ydre diamter* mm	Max. leder- modstand Ω/km	Ca. kabel- vægt kg/km	Emballage
YSLY-JB4x95T5	5707328169628	YSLY-JB	4x	95	12,2	1,2	2,4	41,3	0,21	4530	500m Tr
YSLY-JB4x120T5	5707328137405	YSLY-JB	4x	120	13,8	1,2	2,4	45,9	0,20	5600	500m Tr

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