

## YSLYCY-JZ/OZ 300/500V Sort, UV-beständig

### Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. 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.

Til industri installationer samt maskiner og maskinanlæg i henhold til EN 60204-1.

Kablerne er UV-beständige og kan anvendes indendørs og udendørs i fugtige miljøer med let eller middelsvær mekanisk påvirkning.

Til udendørs anvendelse, men ikke til nedgravning.



### Konstruktionsstandard

Ledere: IEC 60228, VDE 295, CEI 20-29, Klasse 5

isolation: PVC T12, DIN VDE 0281 part 1

Outer sheat: Sort PVC TM2, DIN VDE 0281 part 1

Brandteknisk standard: IEC 60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

### Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Isolation PVC

Skærm Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

Yderkappe Special PVC sort

DIN VDE 0250 og 0281

### Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

### Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

JZ med Grøn/gul beskyttelsesleder

OZ uden beskyttelsesleder

### Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000V

Driftsspænding, Uo/U 300/500V

Isolationsmodstand 20 Mohm x Km ved 20C

### Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -40 til +80 °C

- bevægelig -5 til +70 °C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 15 x D

<b>Selv-slukkende</b>	<b>Leder</b>	<b>Max. leder driftstemp.</b>	<b>Max. leder kortslut. temp.</b>	<b>Omgivelses-temp.</b>	<b>Mekanisk belastning</b>	<b>UV-beständig</b>	<b>EMC</b>	<b>Olie</b>
	Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt: -40°C Min. temperatur bevægelig: -5°C	Middel			Middel

## Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm <sup>2</sup>			
YCY-UV-500V2x0,5T5	5707328169185	YCY UV 500V	2x	0,5	5,7	45	500m Tr
YCY-UV-500V3G0,5T5	5707328169222	YCY UV 500V	3G	0,5	5,9	55	500m Tr
YCY-UV-500V4G0,5T5	5707328169260	YCY UV 500V	4G	0,5	6,4	61	500m Tr
YCY-UV-500V5G0,5T5	5707328169307	YCY UV 500V	5G	0,5	6,9	74	500m Tr
YCY-UV-500V7G0,5T5	5707328169345	YCY UV 500V	7G	0,5	7,6	98	500m Tr
YCY-UV-500V10G0,5T5	5707328169109	YCY UV 500V	10G	0,5	9,6	135	500m Tr
YCY-UV-500V12G0,5T5	5707328169147	YCY UV 500V	12G	0,5	9,7	157	500m Tr
YCY-UV-500V2x0,75T5	5707328169192	YCY UV 500V	2x	0,75	6,1	59	500m Tr
YCY-UV-500V3G0,75T5	5707328169239	YCY UV 500V	3G	0,75	6,3	66	500m Tr
YCY-UV-500V4G0,75T5	5707328169277	YCY UV 500V	4G	0,75	6,8	77	500m Tr
YCY-UV-500V5G0,75T5	5707328169314	YCY UV 500V	5G	0,75	7,4	93	500m Tr
YCY-UV-500V7G0,75T5	5707328169352	YCY UV 500V	7G	0,75	8,2	130	500m Tr
YCY-UV-500V10G0,75T5	5707328169116	YCY UV 500V	10G	0,75	10,3	180	500m Tr
YCY-UV-500V12G0,75T5	5707328169154	YCY UV 500V	12G	0,75	10,5	202	500m Tr
YCY-UV-500V2x1T5	5707328169215	YCY UV 500V	2x	1	6,4	65	500m Tr
YCY-UV-500V3G1T5	5707328169253	YCY UV 500V	3G	1	6,7	80	500m Tr
YCY-UV-500V4G1T5	5707328169291	YCY UV 500V	4G	1	7,2	98	500m Tr
YCY-UV-500V5G1T5	5707328169338	YCY UV 500V	5G	1	8	127	500m Tr
YCY-UV-500V7G1T5	5707328169376	YCY UV 500V	7G	1	8,7	158	500m Tr
YCY-UV-500V10G1T5	5707328169130	YCY UV 500V	10G	1	8,9	232	500m Tr
YCY-UV-500V12G1T5	5707328169178	YCY UV 500V	12G	1	9,5	260	500m Tr
YCY-UV-500V2x1,5T5	5707328169208	YCY UV 500V	2x	1,5	7	88	500m Tr
YCY-UV-500V3G1,5T5	5707328169246	YCY UV 500V	3G	1,5	7,5	100	500m Tr
YCY-UV-500V4G1,5T5	5707328169284	YCY UV 500V	4G	1,5	8,1	126	500m Tr
YCY-UV-500V5G1,5T5	5707328169321	YCY UV 500V	5G	1,5	9	160	500m Tr
YCY-UV-500V7G1,5T5	5707328169369	YCY UV 500V	7G	1,5	9,8	208	500m Tr
YCY-UV-500V10G1,5T5	5707328169123	YCY UV 500V	10G	1,5	13,3	315	500m Tr
YCY-UV-500V12G1,5T5	5707328169161	YCY UV 500V	12G	1,5	13,3	338	500m Tr