

YSLY-JZ/OZ UL-CSA olieresistent, 300/500V

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V (UL/CSA 600V). 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. Olieresistent i forhold til mineral og syntetiske olier samt vandbaserede kølevæsker.



Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5, DIN VDE-0295

Special PVC i.h.t. UL CSA AWM I/II A/B style 2587

VDE 0281 Teil 13

Generelt til DIN EN 50252-2-51

Brandhæmmethed: VDE 0482-332-1-2, IEC 60331-1

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder Blanke kobbertråde, kl. 5

Isolation Pvc TI3

Yderkappe Pvc, grå, silikone- og blyfri

YM5, VDE0207.5, UL1581

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 3000 V

Driftspænding, U_o/U 300/500V
According to UL 600V

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 90 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelighed -5 til +90 °C

- fast opl. -40 til +90 °C

Bøjningsradius:

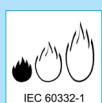
- bevægelig 7,5 x D

- fast opl. 4 x D



Udendørs

Afskærmet

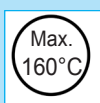


Selvslukkende



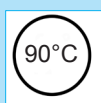
Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.

160°C



Max. leder driftstemp.

90°C



Omgivelses-temp.

Max. 90°C
Min. temperatur fast oplagt -40°C
Min. temperatur bevægelig -5°C



Kemisk belastning

Middel



Vand

Spray



Olie

Svær

Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Max. ledermodstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ² /AWG	mm	Ω/km	kg/km	
YSLY-OZ-U2x0,5/20T5	5707328144014	YSLY-OZ UL-CSA	2x	0,5/20	5,8	39	49	500m Tr
YSLY-JZ-U3x0,5/20T5	5707328143550	YSLY-JZ UL-CSA	3x	0,5/20	6,2	39	58	500m Tr
YSLY-JZ-U4x0,5/20T5	5707328143635	YSLY-JZ UL-CSA	4x	0,5/20	6,6	39	69	500m Tr
YSLY-JZ-U5x0,5/20T5	5707328143703	YSLY-JZ UL-CSA	5x	0,5/20	7,2	39	84	500m Tr
YSLY-JZ-U7x0,5/20T5	5707328143772	YSLY-JZ UL-CSA	7x	0,5/20	7,8	39	123	500m Tr
YSLY-JZ-U12x0,5/20T5	5707328143413	YSLY-JZ UL-CSA	12x	0,5/20	10,8	39	192	500m Tr
YSLY-JZ-U18x0,5/20T5	5707328143451	YSLY-JZ UL-CSA	18x	0,5/20	12,8	39	256	500m Tr
YSLY-JZ-U25x0,5/20T5	5707328143499	YSLY-JZ UL-CSA	25x	0,5/20	15,4	39	358	500m Tr
YSLY-OZ-U2x1,0/18T5	5707328144021	YSLY-OZ UL-CSA	2x	1,0/18	6,2	19,5	53	500m Tr
YSLY-JZ-U3x1,0/18T5	5707328143567	YSLY-JZ UL-CSA	3x	1,0/18	6,6	19,5	61	500m Tr
YSLY-OZ-U3x1,0/18T5	5707328144052	YSLY-OZ UL-CSA	3x	1,0/18	6,6	19,5	61	500m Tr
YSLY-JZ-U4x1,0/18T5	5707328143642	YSLY-JZ UL-CSA	4x	1,0/18	7,2	19,5	74	500m Tr
YSLY-JZ-U5x1,0/18T5	5707328143710	YSLY-JZ UL-CSA	5x	1,0/18	7,8	19,5	90	500m Tr
YSLY-JZ-U7x1,0/18T5	5707328143789	YSLY-JZ UL-CSA	7x	1,0/18	8,4	19,5	130	500m Tr
YSLY-JZ-U9x1,0/18T5	5707328143833	YSLY-JZ UL-CSA	9x	1,0/18	11	19,5	180	500m Tr
YSLY-JZ-U12x1,0/18T5	5707328143420	YSLY-JZ UL-CSA	12x	1,0/18	11,7	19,5	198	500m Tr
YSLY-JZ-U18x1,0/18T5	5707328143468	YSLY-JZ UL-CSA	18x	1,0/18	14	19,5	274	500m Tr
YSLY-JZ-U25x1,0/18T5	5707328143505	YSLY-JZ UL-CSA	25x	1,0/18	17	19,5	384	500m Tr
YSLY-JZ-U34x1,0/18T5	5707328143536	YSLY-JZ UL-CSA	34x	1,0/18	19,2	19,5	494	500m Tr
YSLY-JZ-U41x1,0/18T5	5707328143611	YSLY-JZ UL-CSA	41x	1,0/18	21	19,5	308	500m Tr
YSLY-OZ-U2x1,5/16T5	5707328144038	YSLY-OZ UL-CSA	2x	1,5/16	6,8	13,3	73	500m Tr
YSLY-JZ-U3x1,5/16T5	5707328143574	YSLY-JZ UL-CSA	3x	1,5/16	7,4	13,3	94	500m Tr
YSLY-JZ-U4x1,5/16T5	5707328143659	YSLY-JZ UL-CSA	4x	1,5/16	8	13,3	117	500m Tr
YSLY-JZ-U5x1,5/16T5	5707328143727	YSLY-JZ UL-CSA	5x	1,5/16	8,6	13,3	140	500m Tr
YSLY-JZ-U7x1,5/16T5	5707328143796	YSLY-JZ UL-CSA	7x	1,5/16	9,7	13,3	186	500m Tr
YSLY-JZ-U12x1,5/16T5	5707328143437	YSLY-JZ UL-CSA	12x	1,5/16	13,3	13,3	319	500m Tr
YSLY-JZ-U18x1,5/16T5	5707328143475	YSLY-JZ UL-CSA	18x	1,5/16	15,7	13,3	451	500m Tr
YSLY-JZ-U25x1,5/16T5	5707328143512	YSLY-JZ UL-CSA	25x	1,5/16	18,8	13,3	625	500m Tr
YSLY-JZ-U34x1,5/16T5	5707328143543	YSLY-JZ UL-CSA	34x	1,5/16	22	13,3	840	500m Tr
YSLY-JZ-U41x1,5/16T5	5707328143628	YSLY-JZ UL-CSA	41x	1,5/16	23,6	13,3	1032	500m Tr
YSLY-OZ-U2x2,5/14T5	5707328144045	YSLY-OZ UL-CSA	2x	2,5/14	8,1	8,0	115	500m Tr
YSLY-JZ-U3x2,5/14T5	5707328143581	YSLY-JZ UL-CSA	3x	2,5/14	8,6	8,0	143	500m Tr
YSLY-JZ-U4x2,5/14T5	5707328143673	YSLY-JZ UL-CSA	4x	2,5/14	10	8,0	185	500m Tr
YSLY-JZ-U5x2,5/14T5	5707328143741	YSLY-JZ UL-CSA	5x	2,5/14	10,8	8,0	221	500m Tr
YSLY-JZ-U7x2,5/14T5	5707328143819	YSLY-JZ UL-CSA	7x	2,5/14	12	8,0	293	500m Tr
YSLY-JZ-U9x2,5/14T5	5707328143840	YSLY-JZ UL-CSA	9x	2,5/14	15,5	8,0	429	500m Tr
YSLY-JZ-U12x2,5/14T5	5707328143444	YSLY-JZ UL-CSA	12x	2,5/14	16,6	8,0	563	500m Tr
YSLY-JZ-U18x2,5/14T5	5707328143482	YSLY-JZ UL-CSA	18x	2,5/14	19,5	8,0	854	500m Tr
YSLY-JZ-U25x2,5/14T5	5707328143529	YSLY-JZ UL-CSA	25x	2,5/14	23,8	8,0	1189	500m Tr
YSLY-JZ-U3x4,0/12T5	5707328143598	YSLY-JZ UL-CSA	3x	4,0/12	11,1	5,0	232	500m Tr
YSLY-JZ-U4x4,0/12T5	5707328143680	YSLY-JZ UL-CSA	4x	4,0/12	12,4	5,0	298	500m Tr
YSLY-JZ-U5x4,0/12T5	5707328143758	YSLY-JZ UL-CSA	5x	4,0/12	13,7	5,0	358	500m Tr
YSLY-JZ-U7x4,0/12T5	5707328143826	YSLY-JZ UL-CSA	7x	4,0/12	15	5,0	460	500m Tr
YSLY-JZ-U3x6,0/10T5	5707328143604	YSLY-JZ UL-CSA	3x	6,0/10	12,8	3,3	360	500m Tr
YSLY-JZ-U4x6,0/10T5	5707328143697	YSLY-JZ UL-CSA	4x	6,0/10	14,1	3,3	402	500m Tr
YSLY-JZ-U5x6,0/10T5	5707328143765	YSLY-JZ UL-CSA	5x	6,0/10	15,7	3,3	484	500m Tr
YSLY-JZ-U4x10,0/8T5	5707328143666	YSLY-JZ UL-CSA	4x	10,0/8	18,3	1,9	693	500m Tr
YSLY-JZ-U5x10,0/8T5	5707328143734	YSLY-JZ UL-CSA	5x	10,0/8	20,1	1,9	786	500m Tr
YSLY-JZ-U7x10,0/8T5	5707328143802	YSLY-JZ UL-CSA	7x	10,0/8	22,4	1,9	1100	500m Tr

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