

MTO
electric a/s

MTO CABLES, del 1.1

KONTAKTINFORMATION

MTO electric a/s

Stiftsvej 14

7100 Vejle

 75 800 310

 75 800 320

 cables@mto-electric.dk

CVR-nr: 26314909

Sydbank 7030-0000106781

VAT (Moms): DK26314909

IBAN:DK2370300000106781

Swift: SYBKDK22

e-shop: Shop.mto-electric.dk



www.mto-electric.dk



INDHOLDSFORTEGNELSE:

Styrekabler, uskærmede

YSLY-JZ/OZ, 300/500V	4
YSLY-JZ/OZ UL-CSA olieresistent, 300/500V	7
YSLY-JB/OB, 300/500V	9
LIHH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri (LI2YH)	12
HSLH JZ/OZ, 300/500V UL/CSA, halogenfri	14
YSLY-OZ-JZ 300/500V, sort UV-bestandig styrekabel	16
YSLY-JZ/OZ 600V (0,6/1kV) sort, UV-bestandig.....	18
PUR-Grå JZ/OZ, 300/500V	20
PUR-GUL JB/OB, 300/500V	22

Styrekabler, skærmede

YSLCY-JZ/OZ, grå	24
YSLYCY-JZ/OZ, 300/500V, transparent yderkappe	27
YSLYCY-JB/OB, 300/500V, grå.....	29
YSLYCY-JZ/OZ 300/500V, sort, UV-bestandig.....	31
YSLYCY-JZ/OZ 600V (0,6/1kV) sort, UV-bestandig.....	33
LIHCH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri, grå (LI2YCH)	35
EMC-UV-2-YSLCYK-J 0,6/1KV, sort, UV-bestandig.....	37
EMC-UV-3 PLUS-YSLCYK-J 0,6/1KV, sort , UV-bestandig,	39
EMC-UV-2XSLCH-J 0,6/1KV, sort, halogenfri	41
EMC-UV-2XSLCH-J 0,6/1KV, sort, halogenfri.....	43
PUR-C-GRÅ JZ/OZ, 300/500V	45

Styrekabler, armerede

YSLYSY-JZ/OZ, 300/500V	47
HSLHSH-JB, 300/500V	50

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:

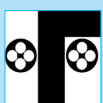
- bevægelighed -5 til +70 °C

- fast opl. -20 til +70 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 15 x D

- fast opl. 6 x D

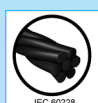


Udendørs

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-JZ3x0,5T5	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-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
YSLY-JZ10x1T5	5707328138136	YSLY-JZ	10x	1	1,3	0,4	0,7	8,85	19,5	175	500m Tr

Styrekabler, uskærmede

Varenr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kap-tykkelse	Ydre dia-meter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
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-JZ5x1,5T5	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 %.

Styrekabler, uskærmede

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:

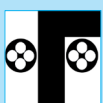
- bevægelighed -5 til +90 °C

- fast opl. -40 til +90 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 7,5 x D

- fast opl. 4 x D

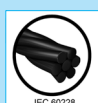


Udendørs

Afskærmet



Selvslukkende

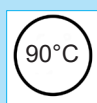


Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.



Max. leder driftstemp.



Omgivelses-temp.

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

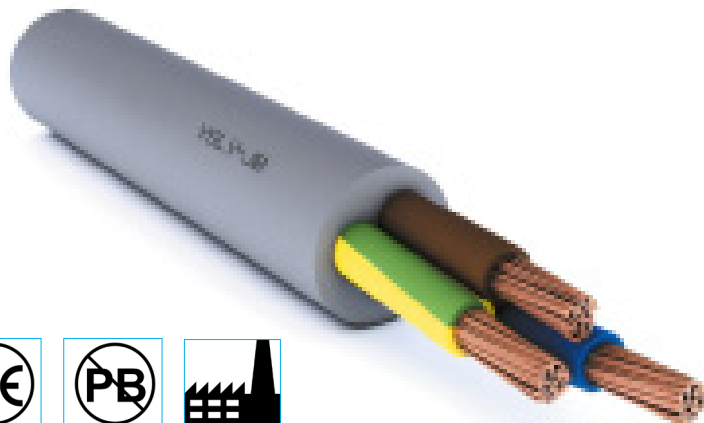
* Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4 %.

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, violet

12 G/g, hvid, sort, blå, brun, grå, rød, violet, pink, orange, transparent, sort/hvid

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 4000 V

Driftspænding, U_o/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:

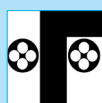
- bevægelighed -5 til +70 °C

- 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 ²	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 ²	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 %.

LIHH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri (LI2YH)

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.

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



Konstruktionsstandard

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

VDE 0207 part 4, CEI 20-11, EN50363

VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Isolation Special halogenfri compound

Farve Special halogenfri compound, grå

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

JZ med Grøn/gul beskyttelsesleder

OZ uden beskyttelsesleder

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, U_o/U 300/500

Isolationsmodstand 20 Mohm x km ved 20°C

Mekaniske specifikationer

Omgivestemperatur:

- fast oplagt -30 til +70 °C

- bevægelig -5 til +70°C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 12,5 x D

Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	Omgivelses-temp.	Vand
				Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -30°C	Spray
							Min. temperatur bevægelig -5°C	

Styrekabler, uskærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter*	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²			
LIHH-OZ2x0,5T5	5707328178569	LIHH-OZ	2x	0,5	4,8	43	500m Tr
LIHH-JZ3G0,5T5	5707328156253	LIHH-JZ	3G	0,5	5,1	50	500m Tr
LIHH-OZ3X0,5T5	5707328178583	LIHH-OZ	3X	0,5	5,1	50	500m Tr
LIHH-JZ4G0,5T5	5707328178446	LIHH-JZ	4G	0,5	5,6	60	500m Tr
LIHH-OZ4X0,5T5	5707328178606	LIHH-OZ	4X	0,5	5,5	60	500m Tr
LIHH-JZ5G0,5T5	5707328178491	LIHH-JZ	5G	0,5	6,2	71	500m Tr
LIHH-JZ7G0,5T5	5707328156260	LIHH-JZ	7G	0,5	6,7	84	500m Tr
LIHH-JZ10G0,5T5	5707328156277	LIHH-JZ	10G	0,5	8,3	121	500m Tr
LIHH-JZ12G0,5T5	5707328178392	LIHH-JZ	12G	0,5	8,7	142	500m Tr
LIHH-OZ2x0,75T5	5707328178576	LIHH-OZ	2x	0,75	5,3	47	500m Tr
LIHH-JZ3G0,75T5	5707328150527	LIHH-JZ	3G	0,75	5,6	56	500m Tr
LIHH-OZ3X0,75T5	5707328178590	LIHH-OZ	3X	0,75	5,6	56	500m Tr
LIHH-JZ4G0,75T5	5707328178453	LIHH-JZ	4G	0,75	6,3	69	500m Tr
LIHH-OZ4X0,75T5	5707328178613	LIHH-OZ	4X	0,75	6,3	69	500m Tr
LIHH-JZ5G0,75T5	5707328150565	LIHH-JZ	5G	0,75	6,9	83	500m Tr
LIHH-JZ7G0,75T5	5707328178538	LIHH-JZ	7G	0,75	7,5	114	500m Tr
LIHH-JZ10G0,75T5	5707328178361	LIHH-JZ	10G	0,75	9,2	172	500m Tr
LIHH-JZ12G0,75T5	5707328150480	LIHH-JZ	12G	0,75	9,8	183	500m Tr
LIHH-OZ2x1,5T5	5707328150503	LIHH-OZ	2x	1,5	6,4	70	500m Tr
LIHH-JZ3G1,5T5	5707328150534	LIHH-JZ	3G	1,5	6,8	94	500m Tr
LIHH-JZ4G1,5T5	5707328150541	LIHH-JZ	4G	1,5	7,4	112	500m Tr
LIHH-JZ5G1,5T5	5707328150572	LIHH-JZ	5G	1,5	8,3	141	500m Tr
LIHH-JZ7G1,5T5	5707328150589	LIHH-JZ	7G	1,5	9,2	191	500m Tr
LIHH-JZ8G1,5T5	5707328178552	LIHH-JZ	8G	1,5	10,0	224	500m Tr
LIHH-JZ10G1,5T5	5707328178378	LIHH-JZ	10G	1,5	10,9	282	500m Tr
LIHH-JZ12G1,5T5	5707328150497	LIHH-JZ	12G	1,5	11,8	311	500m Tr
LIHH-JZ18G1,5T5	5707328178415	LIHH-JZ	18G	1,5	14,6	450	500m Tr
LIHH-JZ25G1,5T5	5707328178422	LIHH-JZ	25G	1,5	17,4	630	500m Tr
LIHH-JZ34G1,5T5	5707328150510	LIHH-JZ	34G	1,5	20,2	842	500m Tr

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

Styrekabler, uskærmede

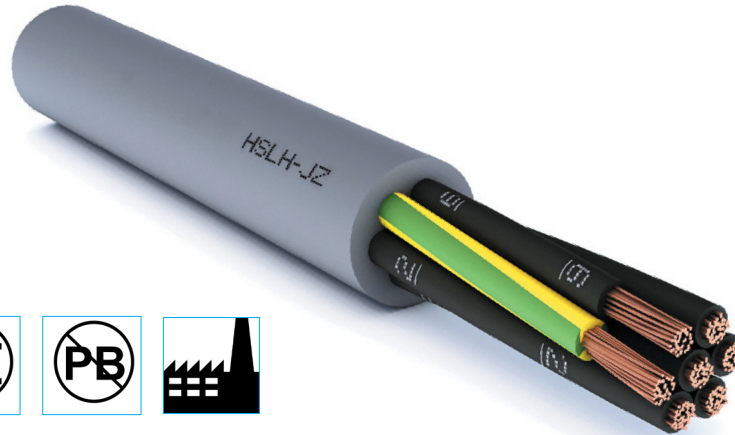
HSLH JZ/OZ, 300/500V UL/CSA, halogenfri

Anvendelse:

Halogenfri kabler anvendes ved installationer, tavler, maskiner m.v., hvor produkter og omgivelser ønskes beskyttet mod røg og syreskader opstået ved brand.

Styrekabel til anvendelse med svagstrøms- 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 brugstemperaturområde. 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

DIN VDE 0281 part 14, UL-style 20939, UL.std. 758

Olieresistent ifht. mineral og syntetiske olier samt vandbaserede kølevæsker.

Halogenfri: IEC 60754-1

Lav røgdudvikling: IEC 6134-1-2

Brandhæmmethed: VDE 0482-332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder IEC 228 k.5 VDE 0295

Isolation Speciel polymer

Yderkappe Speciel polymer

Farve Grå Ral 7001

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, Uo/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 -30 til +90 °C

- fast opl. -40 til +90 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 10 x D

- fast opl. 4 x D



Halogenfri



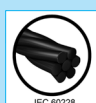
Lav røgdudvikling



Ætsende gasser



Selv-slukkende

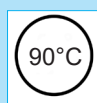


Leder

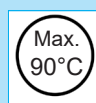
Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.



Max. leder driftstemp.



Omgivelsestemp.

Min. temperatur fast oplagt -40°C

Min. temperatur bevægelig -30°C



Vand

Spray

Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Ydre diameter*	Max. ledermodstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	Ω/km	kg/km	
HSLH-JZ-U3x0,5T5	5707328137009	HSLH-JZ UL	3x	0,5	5,1	39	50	500m Tr
HSLH-OZ-U4x0,5T5	5707328143918	HSLH-OZ UL	4x	0,5	5,7	39	60	500m Tr
HSLH-JZ-U4x0,5T5	5707328143178	HSLH-JZ UL	4x	0,5	5,7	39	60	500m Tr
HSLH-JZ-U7x0,5T5	5707328143956	HSLH-JZ UL	7x	0,5	7,4	39	84	500m Tr
HSLH-OZ-U3x0,75T5	5707328143222	HSLH-OZ UL	3x	0,75	5,5	26	56	500m Tr
HSLH-JZ-U4x0,75T5	5707328143994	HSLH-JZ UL	4x	0,75	6,2	26	69	500m Tr
HSLH-OZ-U5x0,75T5	5707328143277	HSLH-OZ UL	5x	0,75	6,8	26	83	500m Tr
HSLH-JZ-U7x0,75T5	5707328137818	HSLH-JZ UL	7x	0,75	8,1	26	114	500m Tr
HSLH-JZ-U12x0,75T5	5707328143338	HSLH-JZ UL	12x	0,75	9,9	26	183	500m Tr
HSLH-JZ-U18x0,75T5	5707328137016	HSLH-JZ UL	18x	0,75	11,9	26	266	500m Tr
HSLH-JZ-U25x0,75T5	5707328143925	HSLH-JZ UL	25x	0,75	14,1	26	374	500m Tr
HSLH-JZ-U50x0,75T5	5707328143185	HSLH-JZ UL	50x	0,75	19,8		742	500m Tr
HSLH-OZ-U2x1T5	5707328143963	HSLH-OZ UL	2x	1,0	5,5	19,5	63	500m Tr
HSLH-OZ-U3x1T5	5707328143239	HSLH-OZ UL	3x	1,0	6,0	19,5	74	500m Tr
HSLH-JZ-U3x1T5	5707328144007	HSLH-JZ UL	3x	1,0	6,0	19,5	74	500m Tr
HSLH-JZ-U4x1T5	5707328143284	HSLH-JZ UL	4x	1,0	6,6	19,5	90	500m Tr
HSLH-JZ-U5x1T5	5707328143345	HSLH-JZ UL	5x	1,0	7,2	19,5	109	500m Tr
HSLH-JZ-U7x1T5	5707328143895	HSLH-JZ UL	7x	1,0	8,6	19,5	151	500m Tr
HSLH-JZ-U12x1T5	5707328143949	HSLH-JZ UL	12x	1,0	10,7	19,5	243	500m Tr
HSLH-JZ-U18x1T5	5707328143208	HSLH-JZ UL	18x	1,0	12,7	19,5	361	500m Tr
HSLH-JZ-U25x1T5	5707328143987	HSLH-JZ UL	25x	1,0	15,2	19,5	496	500m Tr
HSLH-OZ-U2x1,5T5	5707328143253	HSLH-OZ UL	2x	1,5	6,1	13,3	70	500m Tr
HSLH-JZ-U3x1,5T5	5707328142508	HSLH-JZ UL	3x	1,5	6,5	13,3	94	500m Tr
HSLH-JZ-U4x1,5T5	5707328143307	HSLH-JZ UL	4x	1,5	7,2	13,3	112	500m Tr
HSLH-JZ-U5x1,5T5	5707328143369	HSLH-JZ UL	5x	1,5	7,9	13,3	141	500m Tr
HSLH-JZ-U7x1,5T5	5707328143888	HSLH-JZ UL	7x	1,5	9,5	13,3	191	500m Tr
HSLH-JZ-U12x1,5T5	5707328143932	HSLH-JZ UL	12x	1,5	11,7	13,3	311	500m Tr
HSLH-JZ-U18x1,5T5	5707328143192	HSLH-JZ UL	18x	1,5	14	13,3	450	500m Tr
HSLH-JZ-U25x1,5T5	5707328143963	HSLH-JZ UL	25x	1,5	16,8	13,3	630	500m Tr
HSLH-JZ-U3x2,5T5	5707328143246	HSLH-JZ UL	3x	2,5	8,3	7,98	151	500m Tr
HSLH-JZ-U4x2,5T5	5707328139706	HSLH-JZ UL	4x	2,5	9,1	7,98	181	500m Tr
HSLH-JZ-U5x2,5T5	5707328143291	HSLH-JZ UL	5x	2,5	10,2	7,98	224	500m Tr
HSLH-JZ-U7x2,5T5	5707328142775	HSLH-JZ UL	7x	2,5	12,1	7,98	316	500m Tr
HSLH-JZ-U12x2,5T5	5707328143352	HSLH-JZ UL	12x	2,5	15,2	7,98	499	500m Tr
HSLH-OZ-U2x4T5	5707328139553	HSLH-OZ UL	2x	4,0	9,2	4,95	199	500m Tr
HSLH-JZ-U5x4T5	5707328143901	HSLH-JZ UL	5x	4,0	12,1	4,95	369	500m Tr
HSLH-JZ-U4x6T5	5707328143215	HSLH-JZ UL	4x	6,0	13,0	3,3	429	500m Tr
HSLH-JZ-U5x6T5	5707328143260	HSLH-JZ UL	5x	6,0	14,5	3,3	529	500m Tr
HSLH-JZ-U4x10T5	5707328143314	HSLH-JZ UL	4x	10	16,8	1,91	708	500m Tr
HSLH-JZ-U5x10T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	10	18,7	1,91	862	500m Tr
HSLH-JZ-U4x16T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	4x	16	19,7	1,21	1060	500m Tr
HSLH-JZ-U5x16T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	16	21,9	1,21	1270	500m Tr
HSLH-JZ-U4x25T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	4x	25	25,2	0,78	1594	500m Tr
HSLH-JZ-U5x25T5	5707328143376	HSLH-JZ UL	5x	25	27,9	0,78	2014	500m Tr

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

Styrekabler, uskærmede

YSLY-OZ-JZ 300/500V, sort UV-beständig styrekabel

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med 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 lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

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

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

PVC TI2, DIN VDE 0281 part 1

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

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, U₀/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

Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelses-temp.	Mekanisk belastning	Vand	UV-beständig	Olie
	kl. 5			Min. temperatur fast oplagt: -40°C Min. temperatur bevægelig: -5°C	Middel	Spray		Middel

Styrekabler, uskærmede

Artikel nr.	EAN-nummer	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
YY-UV-500V2x0,5T5	5707328168195	YY UV 500V	2x	0,5	4,9	40	500m Tr
YY-UV-500V3G0,5T5	5707328168201	YY UV 500V	3G	0,5	5,2	46	500m Tr
YY-UV-500V4G0,5T5	5707328168218	YY UV 500V	4G	0,5	5,6	56	500m Tr
YY-UV-500V5G0,5T5	5707328168225	YY UV 500V	5G	0,5	6,3	65	500m Tr
YY-UV-500V7G0,5T5	5707328168232	YY UV 500V	7G	0,5	6,9	80	500m Tr
YY-UV-500V10G0,5T5	5707328168249	YY UV 500V	10G	0,5	8,3	116	500m Tr
YY-UV-500V12G0,5T5	5707328168256	YY UV 500V	12G	0,5	8,8	135	500m Tr
YY-UV-500V2x0,75T5	5707328168263	YY UV 500V	2x	0,75	5,3	46	500m Tr
YY-UV-500V3G0,75T5	5707328168270	YY UV 500V	3G	0,75	5,6	54	500m Tr
YY-UV-500V4G0,75T5	5707328168287	YY UV 500V	4G	0,75	6,3	66	500m Tr
YY-UV-500V5G0,75T5	5707328168294	YY UV 500V	5G	0,75	6,9	80	500m Tr
YY-UV-500V7G0,75T5	5707328168300	YY UV 500V	7G	0,75	7,5	110	500m Tr
YY-UV-500V10G0,75T5	5707328168317	YY UV 500V	10G	0,75	9,2	162	500m Tr
YY-UV-500V12G0,75T5	5707328168324	YY UV 500V	12G	0,75	9,8	179	500m Tr
YY-UV-500V2x1T5	5707328168409	YY UV 500V	2x	1	5,6	60	500m Tr
YY-UV-500V3G1T5	5707328168416	YY UV 500V	3G	1	5,9	72	500m Tr
YY-UV-500V4G1T5	5707328168423	YY UV 500V	4G	1	6,6	86	500m Tr
YY-UV-500V5G1T5	5707328168430	YY UV 500V	5G	1	7,3	104	500m Tr
YY-UV-500V7G1T5	5707328168447	YY UV 500V	7G	1	8,1	141	500m Tr
YY-UV-500V10G1T5	5707328168454	YY UV 500V	10G	1	9,8	217	500m Tr
YY-UV-500V12G1T5	5707328168461	YY UV 500V	12G	1	10,4	230	500m Tr
YY-UV-500V2x1,5T5	5707328168331	YY UV 500V	2x	1,5	6,4	70	500m Tr
YY-UV-500V3G1,5T5	5707328168348	YY UV 500V	3G	1,5	6,8	90	500m Tr
YY-UV-500V4G1,5T5	5707328168355	YY UV 500V	4G	1,5	7,4	109	500m Tr
YY-UV-500V5G1,5T5	5707328168362	YY UV 500V	5G	1,5	8,3	131	500m Tr
YY-UV-500V7G1,5T5	5707328168379	YY UV 500V	7G	1,5	9,2	184	500m Tr
YY-UV-500V10G1,5T5	5707328168386	YY UV 500V	10G	1,5	10,9	300	500m Tr
YY-UV-500V12G1,5T5	5707328168393	YY UV 500V	12G	1,5	12	309	500m Tr

Styrekabler, uskærmede

YSLY-JZ/OZ 600V (0,6/1kV) sort, UV-beständig

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V (0,6/1kV). 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 lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

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

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

Til udendørs anvendelse, men ikke til nedgravning.



Konstruktionsstandard

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

PVC TI2, DIN VDE 0281 part 1

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

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 4000V

Driftsspænding, U₀/U 0,6/1KV

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

							
Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelsestemp.	Mekanisk belastning	Vand	UV-beständig
	kl. 5			Min. temperatur fast oplagt: -40°C Min. temperatur bevægelig: -5°C	Middel	Spray	

Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
YY-UV0,6-OZ2x0,5T5	5707328148548	YY-UV-OZ	2x	0,5	6,3	56	500m Tr
YY-UV0,6-JZ3G0,5T5	5707328148142	YY-UV-JZ	3G	0,5	6,6	68	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G0,5T5	5707328148180	YY-UV-JZ	4G	0,5	7,2	100	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G0,5T5	5707328148265	YY-UV-JZ	5G	0,5	8	117	500m Tr
YY-UV0,6-JZ6G0,5T5	5707328148302	YY-UV-JZ	6G	0,5	8,7	126	500m Tr
YY-UV0,6-JZ7G0,5T5	5707328148319	YY-UV-JZ	7G	0,5	8,7	138	500m Tr
YY-UV0,6-JZ12G0,5T5	5707328148111	YY-UV-JZ	12G	0,5	11,4	200	500m Tr
YY-UV0,6-OZ2x0,75T5	5707328148555	YY-UV-OZ	2x	0,75	6,8	66	500m Tr
YY-UV0,6-JZ3G0,75T5	5707328148159	YY-UV-JZ	3G	0,75	7,2	74	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G0,75T5	5707328148197	YY-UV-JZ	4G	0,75	8	126	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G0,75T5	5707328148272	YY-UV-JZ	5G	0,75	8,8	140	500m Tr
YY-UV0,6-JZ7G0,75T5	5707328148326	YY-UV-JZ	7G	0,75	10,7	190	500m Tr
YY-UV0,6-JZ12G0,75T5	5707328148128	YY-UV-JZ	12G	0,75	13,1	257	500m Tr
YY-UV0,6-OZ2x1T5	5707328159278	YY-UV-OZ	2x	1	7	80	500m Tr
YY-UV0,6-JZ3G1T5	5707328159285	YY-UV-JZ	3G	1	7,3	96	500m Tr
YY-UV0,6-OZ3x1T5	5707328159292	YY-UV-OZ	3x	1	7,3	96	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G1T5	5707328159308	YY-UV-JZ	4G	1	8,2	100	500m Tr
YY-UV0,6-OZ4x1T5	5707328159315	YY-UV-OZ	4x	1	8,2	100	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G1T5	5707328159322	YY-UV-JZ	5G	1	9,2	130	500m Tr
YY-UV0,6-JZ7G1T5	5707328159339	YY-UV-JZ	7G	1	9,9	170	500m Tr
YY-UV0,6-OZ7x1T5	5707328159346	YY-UV-OZ	7x	1	9,9	170	500m Tr
YY-UV0,6-JZ8G1T5	5707328159353	YY-UV-JZ	8G	1	10,9	230	500m Tr
YY-UV0,6-JZ10G1T5	5707328159377	YY-UV-JZ	10G	1	11,9	270	500m Tr
YY-UV0,6-JZ12G1T5	5707328159360	YY-UV-JZ	12G	1	13,1	290	500m Tr
YY-UV0,6-OZ2x1,5T5	5707328148562	YY-UV-OZ	2x	1,5	8,4	95	500m Tr
YY-UV0,6-JZ3G1,5T5	5707328148166	YY-UV-JZ	3G	1,5	9,1	112	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G1,5T5	5707328148203	YY-UV-JZ	4G	1,5	9,9	139	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G1,5T5	5707328148289	YY-UV-JZ	5G	1,5	11	170	500m Tr
YY-UV0,6JZ7G1,5T5	5707328148333	YY-UV-JZ	7G	1,5	13,3	225	500m Tr
YY-UV0,6-JZ8G1,5T5	5707328148357	YY-UV-JZ	8G	1,5	13,8	250	500m Tr
YY-UV0,6-JZ10G1,5T5	5707328148104	YY-UV-JZ	10G	1,5	15,2	300	500m Tr
YY-UV0,6-JZ12G1,5T5	5707328148135	YY-UV-JZ	12G	1,5	15,5	370	500m Tr
YY-UV0,6-JZ3G2,5T5	5707328148173	YY-UV-JZ	3G	2,5	10,1	175	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G2,5T5	5707328148234	YY-UV-JZ	4G	2,5	11,2	203	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G2,5T5	5707328148296	YY-UV-JZ	5G	2,5	12,5	251	500m Tr
YY-UV0,6-JZ7G2,5T5	5707328148340	YY-UV-JZ	7G	2,5	13,8	330	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G4T5	5707328148241	YY-UV-JZ	4G	4	13	310	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G4T5	5707328168553	YY-UV-JZ	5G	4	15,2	400	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G6T5	5707328148258	YY-UV-JZ	4G	6	15,5	428	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G6T5	5707328168560	YY-UV-JZ	5G	6	17,3	583	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G10T5	5707328148210	YY-UV-JZ	4G	10	17,3	583	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G10T5	5707328168539	YY-UV-JZ	5G	10	20,4	820	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G16T5	5707328148227	YY-UV-JZ	4G	16	22,3	1100	500m Tr
YY-UV0,6-JZ5G16T5	5707328168546	YY-UV-JZ	5G	16	24,7	1616	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G25T5	5707328168478	YY-UV-JZ	4G	25	16,4	1623	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G35T5	5707328168485	YY-UV-JZ	4G	35	29,1	2415	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G50T5	5707328168492	YY-UV-JZ	4G	50	35,6	3390	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G70T5	5707328168508	YY-UV-JZ	4G	70	40,7	4320	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G95T5	5707328168515	YY-UV-JZ	4G	95	46,2	6000	500m Tr
YY-UV0,6-JZ4G120T5	5707328168522	YY-UV-JZ	4G	120	52,1	7500	500m Tr

Styrekabler, uskærmede

PUR-GRÅ JZ/OZ, 300/500V

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse med 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 lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Robust styrekabel med usædvanligt gode mekaniske og kemiske egenskaber.

Anvendes industrien hvor kablerne udsættes for olie, vand, kemikalier og hård mekanisk belastning.



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0281,0282

IEC 60228 klasse 5

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale blank kobber klasse 5

Isolation speciel PVC, TI2 DIN VDE 0281 part 1

Mellemkappe PVC

Kappe Kappe PUR, TPU DIN ENN50363-10-2 GRÅ Ral 7001

Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag

Nummermærket OJ-JZ

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 3000V

Driftspænding U0/U 300/500V

Isolationsmodstand 20MΩ x Km

Mekaniske specifikationer

Min. bøjningsradius

-bevægelig 7,5xd

-fast oplagt 4xd

Resistent over for: -olie og fedt

-saltvand og spildevand

UV-beständig

Omgivelsestemperatur

-bevægelig -5 til +70°C

-fast oplagt -40 til +80°C

Udendørs	Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	Omgivelsestemp.	Kemisk belastning	Vand	Olie
Uafskærmet	IEC 60332-1	IEC 60228	150 °C	70 °C	Max. 80 °C	Svær	Spray	Svær
		Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -40 °C			
					Min. temperatur bevægelig -5 °C			

Styrekabler, uskærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
PUR-GRÅ-OZ2X0,75	5707328149347	PUR-GRÅ-OZ	2X	0,75	6,1	60	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ3G0,75	5707328149224	PUR-GRÅ-JZ	3G	0,75	6,3	67	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ4G0,75	5707328149255	PUR-GRÅ-JZ	4G	0,75	6,8	76	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ5G0,75	5707328149286	PUR-GRÅ-JZ	5G	0,75	7,4	92	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ7G0,75	5707328149316	PUR-GRÅ-JZ	7G	0,75	8,2	131	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ12G0,75	5707328149200	PUR-GRÅ-JZ	12G	0,75	10,5	204	500m Tr
PUR-GRÅ-OZ2X1,5	5707328149354	PUR-GRÅ-OZ	2X	1,5	7	87	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ3G1,5	5707328149231	PUR-GRÅ-JZ	3G	1,5	7,4	102	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ4G1,5	5707328149262	PUR-GRÅ-JZ	4G	1,5	8,1	127	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ5G1,5	5707328149293	PUR-GRÅ-JZ	5G	1,5	9	159	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ7G1,5	5707328149323	PUR-GRÅ-JZ	7G	1,5	9,8	207	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ12G1,5	5707328149217	PUR-GRÅ-JZ	12G	1,5	12,8	340	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ3G2,5	5707328149248	PUR-GRÅ-JZ	3G	2,5	8,8	168	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ4G2,5	5707328149279	PUR-GRÅ-JZ	4G	2,5	9,8	194	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ5G2,5	5707328149309	PUR-GRÅ-JZ	5G	2,5	10,8	222	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ7G2,5	5707328149330	PUR-GRÅ-JZ	7G	2,5	11,9	345	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ4G4	5707328190615	PUR-GRÅ-JZ	4G	4	10,8	270	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ5G4	5707328190639	PUR-GRÅ-JZ	5G	6	12,1	300	500m Tr
PUR-GRÅ-JZ4G6	5707328190622	PUR-GRÅ-JZ	4G	6	13	330	500m Tr

Styrekabler, uskærmede

PUR-GUL 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. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lign. Kan anvendes til både fast og fleksibel installation.

Robust styrekabel med usædvanligt gode mekaniske og kemiske egenskaber. Anvendes i industrien hvor kablerne udsættes for olie, vand, kemikalier og hård mekanisk belastning.



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0281,0282

IEC 60228 klasse 5

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale	blank kobber klasse 5
Isolation	speciel PVC, TI2 DIN VDE 0281 part 1
Mellemkappe	PVC
Kappe	PUR, TPU DIN ENN50363-10-2 Gul Ral 1021

Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag

Op til 5 ledere farvemærket OB,JB
Over 5 ledere, nummERMærket JZ

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	3000V
Driftspænding	U0/U 300/500V
Isolationsmodstand	20MΩ x Km

Mekaniske specifikationer

Min. bøjningsradius	
-bevægelig	7,5xd
-fast oplagt	4xd
Resistent over for:	-olie og fedt -saltvand og spildevand
UV-bestandig	
Omgivelsestemperatur	
-bevægelig	-5 til +70°C
-fast oplagt	-40 til +80°C

Udendørs	Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	Omgivelsestemp.	Kemisk belastning	Vand	Olie
Uafskærmet		Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -40°C Min. temperatur bevægelig -5°C	Svær	Spray	Svær

Styrekabler, uskærmede

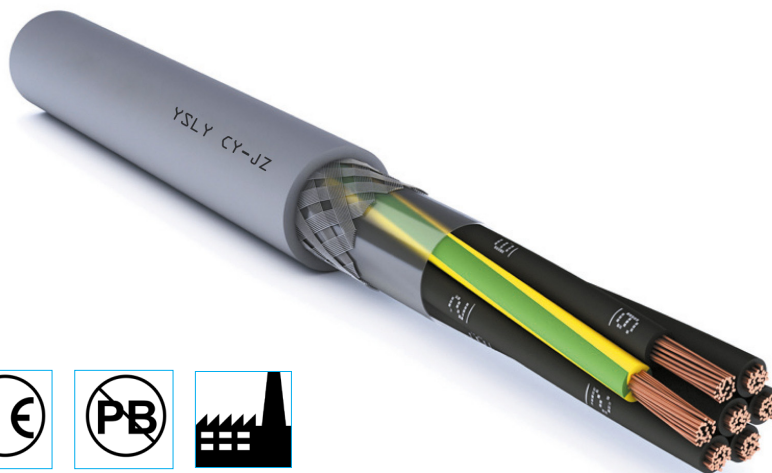
Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
PUR-GUL-JB3G0,75	5707328178903	PUR-GUL-JB	3G	0,75	6,8	70	500m Tr
PUR-GUL-OB3X0,75	5707328149422	PUR-GUL-OB	3X	0,75	6,8	70	500m Tr
PUR-GUL-OB2X0,75	5707328149408	PUR-GUL-OB	2X	0,75	6,4	50	500m Tr
PUR-GUL-OB2X1	5707328178910	PUR-GUL-JB	2X	1	7,2	63	500m Tr
PUR-GUL-OB3X1	5707328149439	PUR-GUL-OB	3X	1	7,6	76	500m Tr
PUR-GUL-JB3G1	5707328149378	PUR-GUL-JB	3G	1	7,6	76	500m Tr
PUR-GUL-OB2X1,5	5707328149415	PUR-GUL-OB	2X	1,5	7,8	80	500m Tr
PUR-GUL-JB3G1,5	5707328149378	PUR-GUL-JB	3G	1,5	8,3	105	500m Tr
PUR-GUL-JB5G1,5	5707328149392	PUR-GUL-JB	5G	1,5	9	158	500m Tr
PUR-GUL-JB3G2,5	5707328149385	PUR-GUL-JB	3G	2,5	9,2	173	500m Tr
PUR-GUL-JB5G2,5	5707328178934	PUR-GUL-JB	5G	2,5	11	253	500m Tr

Styrekabler, skærmede

YSLCY-JZ/OZ, 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.



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, forfinnet kobberskærm (85 %)
Yderkappe	Pvc, grå/transparent, silikone- og blyfri

** Udvalgte dimensioner leveres med transparent yderkappe.

Lederopbygning

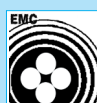
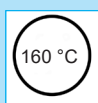
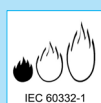
Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning:

JZ	Sorte ledere med hvid talmarkering, grøn/ gul beskyttelsesleder i yderste lag
OZ	Sorte ledere med hvid talmarkering

Elektriske specifikationer

Tværsnit mm ²	0,50	0,75	1,0	1,5
Prøvespænding, volt	2000	2000	2000	2000
Driftspænding-VDE, volt	500	500	500	500
Isolationsmodstand,	20	20	20	20
Mohm/km				
Ledermodstand, ohm/km	39	26	20	14
Kapacitet led./led., nF/km	120	120	120	120
Induktans, nH/km	160	160	160	160



Selvslukkende

Leder

Max. leder kortslut. temp.

Max. leder driftstemp.

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

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Embal-lage
				mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLCY-OZ2x0,5T5	5707328134664	YSLCY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	5,7	39	45	500m Tr
YSLCY-OZ3x0,5T5	5707328134718	YSLCY-OZ	3x	0,5	0,9	0,4	5,9	39	55	500m Tr
YSLCY-JZ3x0,5T5	5707328133766	YSLCY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	5,9	39	55	500m Tr
YSLCY-JZ4x0,5T5	5707328133971	YSLCY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	6,4	39	61	500m Tr
YSLCY-JZ5x0,5T5	5707328134206	YSLCY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	6,9	39	74	500m Tr
YSLCY-JZ6x0,5T5	5707328134404	YSLCY-JZ	6x	0,5	0,9	0,4	7,6	39	89	500m Tr
YSLCY-JZ7x0,5T5	5707328134442	YSLCY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	7,6	39	98	500m Tr
YSLCY-JZ10x0,5T5	5707328133216	YSLCY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	9,6	39	135	500m Tr
YSLCY-JZ12x0,5T5	5707328133254	YSLCY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	9,7	39	157	500m Tr
YSLCY-JZ14x0,5T5	5707328133315	YSLCY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	10,2	39	190	500m Tr
YSLCY-JZ16x0,5T5	5707328133353	YSLCY-JZ	16x	0,5	0,9	0,4	11	39	210	500m Tr
YSLCY-JZ18x0,5T5	5707328133391	YSLCY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	11,5	39	217	500m Tr
YSLCY-JZ21x0,5T5	5707328133483	YSLCY-JZ	21x	0,5	0,9	0,4	12,7	39	250	500m Tr
YSLCY-JZ25x0,5T5	5707328133537	YSLCY-JZ	25x	0,5	0,9	0,4	13,6	39	314	500m Tr
YSLCY-JZ32x0,5T5	5707328133674	YSLCY-JZ	32x	0,5	0,9	0,4	14,9	39	425	500m Tr
YSLCY-OZ2x0,75T5	5707328134671	YSLCY-OZ**	2x	0,75	1,1	0,4	6,1	26	59	500m Tr
YSLCY-OZ3x0,75T5	5707328134725	YSLCY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	6,3	26	66	500m Tr
YSLCY-JZ3x0,75T5	5707328133773	YSLCY-JZ**	3x	0,75	1,1	0,4	6,3	26	66	500m Tr
YSLCY-JZ4x0,75T5	5707328133988	YSLCY-JZ**	4x	0,75	1,1	0,4	6,8	26	77	500m Tr
YSLCY-JZ5x0,75T5	5707328134213	YSLCY-JZ**	5x	0,75	1,1	0,4	7,4	26	93	500m Tr
YSLCY-JZ6x0,75T5	5707328134411	YSLCY-JZ	6x	0,75	1,1	0,4	8,2	26	113	500m Tr
YSLCY-JZ7x0,75T5	5707328134459	YSLCY-JZ**	7x	0,75	1,1	0,4	8,2	26	130	500m Tr
YSLCY-JZ10x0,75T5	5707328133223	YSLCY-JZ	10x	0,75	1,1	0,4	10,3	26	180	500m Tr
YSLCY-JZ12x0,75T5	5707328133261	YSLCY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	10,5	26	202	500m Tr
YSLCY-JZ14x0,75T5	5707328133322	YSLCY-JZ	14x	0,75	1,1	0,4	11,3	26	225	500m Tr
YSLCY-JZ18x0,75T5	5707328133407	YSLCY-JZ**	18x	0,75	1,1	0,4	12,7	26	292	500m Tr
YSLCY-JZ25x0,75T5	5707328133544	YSLCY-JZ**	25x	0,75	1,1	0,4	15	26	415	500m Tr
YSLCY-JZ27x0,75T5	5707328133599	YSLCY-JZ	27x	0,75	1,1	0,4	15	26	435	500m Tr
YSLCY-JZ32x0,75T5	5707328133681	YSLCY-JZ	32x	0,75	1,1	0,4	16,7	26	484	500m Tr
YSLCY-JZ2x1T5	5707328133629	YSLCY-JZ	2x	1	1,3	0,4	6,4	19,5	65	500m Tr
YSLCY-OZ3x1T5	5707328134749	YSLCY-OZ	3x	1	1,3	0,4	6,7	19,5	80	500m Tr
YSLCY-JZ3x1T5	5707328133810	YSLCY-JZ**	3x	1	1,3	0,4	6,7	19,5	80	500m Tr
YSLCY-OZ4x1T5	5707328134787	YSLCY-OZ	4x	1	1,3	0,4	7,2	19,5	98	500m Tr
YSLCY-JZ4x1T5	5707328134039	YSLCY-JZ**	4x	1	1,3	0,4	7,2	19,5	98	500m Tr
YSLCY-OZ5x1T5	5707328134824	YSLCY-OZ	5x	1	1,3	0,4	8	19,5	127	500m Tr
YSLCY-JZ5x1T5	5707328134251	YSLCY-JZ**	5x	1	1,3	0,4	8	19,5	127	500m Tr
YSLCY-JZ6x1T5	5707328134435	YSLCY-JZ	6x	1	1,3	0,4	8,7	19,5	144	500m Tr
YSLCY-JZ7x1T5	5707328134497	YSLCY-JZ**	7x	1	1,3	0,4	8,7	19,5	158	500m Tr
YSLCY-JZ10x1T5	5707328133247	YSLCY-JZ	10x	1	1,3	0,4	11,2	19,5	232	500m Tr
YSLCY-JZ12x1T5	5707328133285	YSLCY-JZ	12x	1	1,3	0,4	11,4	19,5	260	500m Tr
YSLCY-JZ16x1T5	5707328133384	YSLCY-JZ	16x	1	1,3	0,4	12,8	19,5	346	500m Tr
YSLCY-JZ18x1T5	5707328133421	YSLCY-JZ	18x	1	1,3	0,4	13,5	19,5	380	500m Tr
YSLCY-JZ25x1T5	5707328133568	YSLCY-JZ	25x	1	1,3	0,4	16,2	19,5	534	500m Tr
YSLCY-JZ34x1T5	5707328133759	YSLCY-JZ	34x	1	1,3	0,4	18,5	19,5	741	500m Tr
YSLCY-OZ2x1,5T5	5707328134688	YSLCY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	7	13,3	88	500m Tr
YSLCY-JZ3x1,5T5	5707328133780	YSLCY-JZ**	3x	1,5	1,5	0,4	7,5	13,3	100	500m Tr
YSLCY-JZ4x1,5T5	5707328133995	YSLCY-JZ**	4x	1,5	1,5	0,4	8,1	13,3	126	500m Tr
YSLCY-JZ5x1,5T5	5707328134220	YSLCY-JZ**	5x	1,5	1,5	0,4	9	13,3	160	500m Tr
YSLCY-JZ7x1,5T5	5707328134466	YSLCY-JZ**	7x	1,5	1,5	0,4	9,8	13,3	208	500m Tr
YSLCY-JZ10x1,5T5	5707328133230	YSLCY-JZ	10x	1,5	1,5	0,4	12,6	13,3	315	500m Tr

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Embal-lage
				mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLCY-JZ12x1,5T5	5707328133278	YSLCY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	12,8	13,3	338	500m Tr
YSLCY-JZ14x1,5T5	5707328133339	YSLCY-JZ	14x	1,5	1,5	0,4	13,5	13,3	383	500m Tr
YSLCY-JZ16x1,5T5	5707328133377	YSLCY-JZ	16x	1,5	1,5	0,4	14,4	13,3	424	500m Tr
YSLCY-JZ18x1,5T5	5707328133414	YSLCY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	15,4	13,3	479	500m Tr
YSLCY-JZ21x1,5T5	5707328133506	YSLCY-JZ	21x	1,5	1,5	0,4	17	13,3	560	500m Tr
YSLCY-JZ25x1,5T5	5707328133551	YSLCY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	18,4	13,3	705	500m Tr
YSLCY-OZ2x2,5T5	5707328134695	YSLCY-OZ	2x	2,5	2	0,5	8,3	7,98	130	500m Tr
YSLCY-JZ3x2,5T5	5707328133827	YSLCY-JZ	3x	2,5	2	0,5	9	7,98	167	500m Tr
YSLCY-JZ4x2,5T5	5707328134046	YSLCY-JZ**	4x	2,5	2	0,5	9,8	7,98	195	500m Tr
YSLCY-JZ5x2,5T5	5707328134268	YSLCY-JZ	5x	2,5	2	0,5	10,9	7,98	223	500m Tr
YSLCY-JZ7x2,5T5	5707328134503	YSLCY-JZ	7x	2,5	2	0,5	11,9	7,98	344	500m Tr
YSLCY-JZ12x2,5T5	5707328133292	YSLCY-JZ	12x	2,5	2	0,5	15,8	7,98	570	500m Tr
YSLCY-JZ18x2,5T5	5707328133438	YSLCY-JZ	18x	2,5	2	0,5	18,9	7,98	681	500m Tr
YSLCY-JZ4x4T5	5707328134077	YSLCY-JZ	4x	4	2,5	0,5	11,5	4,95	310	500m Tr
YSLCY-JZ5x4T5	5707328134282	YSLCY-JZ	5x	4	2,5	0,5	12,7	4,95	385	500m Tr
YSLCY-JZ7x4T5	5707328134527	YSLCY-JZ	7x	4	2,5	0,5	14	4,95	500	500m Tr
YSLCY-JZ4x6T5	5707328134084	YSLCY-JZ	4x	6	3	0,6	13,8	3,3	415	500m Tr
YSLCY-JZ5x6T5	5707328134305	YSLCY-JZ	5x	6	3	0,6	15,3	3,3	509	500m Tr
YSLCY-JZ7x6T5	5707328134534	YSLCY-JZ	7x	6	3	0,6	16,9	3,3	672	500m Tr
YSLCY-JZ4x10T5	5707328134008	YSLCY-JZ	4x	10	4	0,7	17,3	1,91	783	500m Tr
YSLCY-JZ5x10T5	5707328134237	YSLCY-JZ	5x	10	4	0,7	19,2	1,91	856	500m Tr
YSLCY-JZ7x10T5	5707328134473	YSLCY-JZ	7x	10	4	0,7	21,4	1,91	1305	500m Tr
YSLCY-JZ4x16T5	5707328134022	YSLCY-JZ	4x	16	5	0,7	20,4	1,21	880	500m Tr
YSLCY-JZ5x16T5	5707328134244	YSLCY-JZ	5x	16	5	0,7	22,6	1,21	1295	500m Tr
YSLCY-JZ4x25T5	5707328134053	YSLCY-JZ	4x	25	6,2	0,8	24,9	0,78	1570	500m Tr
YSLCY-JZ4x35T5	5707328134060	YSLCY-JZ	4x	35	7,4	0,8	28,4	0,55	2070	500m Tr
YSLCYCY-JZ4x50T5	5707328144588	YSLCYCY-JZ	4x	50	8,9	1	34,6	0,39	3015	500m Tr

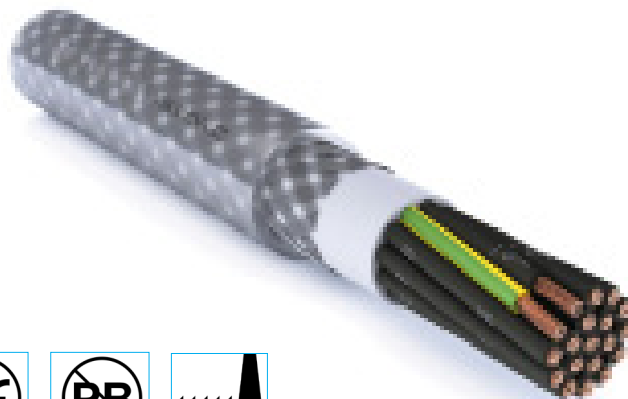
* Der tages forbehold for, at ydre diameter kan variere +/- 4 %.

** Udvalgte dimensioner leveres med transparent yderkappe.

YSLYCY-JZ/OZ, 300/500V, transparent yderkappe

Anvendelse:

Styrestrømskabel 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

DIN VDE 0245

IEC 60227 part 6

IEC 60228, klasse 5

BS EN 50525-2-21

(BS 7919)

GOST 24334-80

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Ledermærkning

OZ Sorte ledere med hvid talmarkering

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

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftsspænding, Uo/U 300/500 V

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Konstruktion

Leder Blanke kobbertråde

Isolation Pvc

Fyldkappe Pvc

Skærm Flettet, fortinnet kobbertråd, skærmtæthed 85 %

Yderkappe Pvc, transparent, silikone- og blyfri

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelig -5 til +70 °C

- fast opl. -20 til +70 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 20 x D

- fast opl. 10 x D

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	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

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations tykkelse	Kappe tykkelse	Ydre diameter*	Max leder modstand	Ca. kabelvægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYCY-OZ2x0,5T5	5707328136361	YSLYCY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	0,8	6,9	39	68	500m Tr
YSLYCY-JZ3x0,5T5	5707328135449	YSLYCY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,8	7,2	39	70	500m Tr
YSLYCY-JZ4x0,5T5	5707328135654	YSLYCY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,9	7,9	39	90	500m Tr
YSLYCY-JZ5x0,5T5	5707328135890	YSLYCY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,3	39	100	500m Tr
YSLYCY-JZ7x0,5T5	5707328136149	YSLYCY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,8	39	125	500m Tr
YSLYCY-JZ10x0,5T5	5707328134893	YSLYCY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	1,1	10,9	39	160	500m Tr
YSLYCY-JZ12x0,5T5	5707328134930	YSLYCY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,2	39	180	500m Tr
YSLYCY-JZ14x0,5T5	5707328134992	YSLYCY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,6	39	220	500m Tr
YSLYCY-JZ18x0,5T5	5707328135074	YSLYCY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	1,2	13,2	39	275	500m Tr
YSLYCY-JZ25x0,5T5	5707328135210	YSLYCY-JZ	25x	0,5	0,9	0,4	1,4	15,4	39	355	500m Tr
YSLYCY-OZ2x0,75T5	5707328136378	YSLYCY-OZ	2x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,3	26	42	500m Tr
YSLYCY-OZ3x0,75T5	5707328136422	YSLYCY-OZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26	55	500m Tr
YSLYCY-JZ3x0,75T5	5707328135456	YSLYCY-JZ	3x	0,75	1,1	0,4	0,7	5,6	26	55	500m Tr
YSLYCY-JZ4x0,75T5	5707328135661	YSLYCY-JZ	4x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,1	26	65	500m Tr
YSLYCY-JZ5x0,75T5	5707328135906	YSLYCY-JZ	5x	0,75	1,1	0,4	0,7	6,9	26	80	500m Tr
YSLYCY-JZ6x0,75T5	5707328144694	YSLYCY-JZ	6x	0,75	1,1	0,4	0,7	7,4	26	95	500m Tr
YSLYCY-JZ7x0,75T5	5707328136156	YSLYCY-JZ	7x	0,75	1,1	0,4	0,7	7,4	26	100	500m Tr
YSLYCY-JZ12x0,75T5	5707328134947	YSLYCY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	0,7	9,7	26	165	500m Tr
YSLYCY-JZ18x0,75T5	5707328135081	YSLYCY-JZ	18x	0,75	1,1	0,4	0,7	11,8	26	245	500m Tr
YSLYCY-JZ25x0,75T5	5707328135227	YSLYCY-JZ	25x	0,75	1,1	0,4	0,7	13,8	26	325	500m Tr
YSLYCY-JZ2x1T5	5707328144397	YSLYCY-JZ	2x	1	1,3	0,4	0,7	5,6	19,5	50	500m Tr
YSLYCY-JZ3x1T5	5707328135494	YSLYCY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	5,9	19,5	61	500m Tr
YSLYCY-JZ4x1T5	5707328135715	YSLYCY-JZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	6,6	19,5	75	500m Tr
YSLYCY-JZ5x1T5	5707328135944	YSLYCY-JZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	7,3	19,5	95	500m Tr
YSLYCY-JZ6x1T5	5707328144700	YSLYCY-JZ	6x	1	1,3	0,4	0,7	8,1	19,5	115	500m Tr
YSLYCY-JZ7x1T5	5707328136194	YSLYCY-JZ	7x	1	1,3	0,4	0,7	8,1	19,5	125	500m Tr
YSLYCY-JZ12x1T5	5707328144281	YSLYCY-JZ	12x	1	1,3	0,4	0,7	10,4	19,5	195	500m Tr
YSLYCY-JZ18x1T5	5707328144342	YSLYCY-JZ	18x	1	1,3	0,4	0,7	12,8	19,5	300	500m Tr
YSLYCY-JZ25x1T5	5707328144380	YSLYCY-JZ	25x	1	1,3	0,4	0,7	14,6	19,5	390	500m Tr
YSLYCY-JZ34x1T5	5707328135432	YSLYCY-JZ	34x	1	1,3	0,4	0,7	16,9	19,5	535	500m Tr
YSLYCY-OZ2x1,5T5	5707328144816	YSLYCY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,4	13,3	65	500m Tr
YSLYCY-JZ3x1,5T5	5707328144434	YSLYCY-JZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	6,8	13,3	80	500m Tr
YSLYCY-JZ4x1,5T5	5707328144502	YSLYCY-JZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	7,4	13,3	100	500m Tr
YSLYCY-JZ5x1,5T5	5707328144625	YSLYCY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	8,3	13,3	130	500m Tr
YSLYCY-JZ12x1,5T5	5707328144274	YSLYCY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,7	13,3	265	500m Tr
YSLYCY-JZ18x1,5T5	5707328144335	YSLYCY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	0,8	14,5	13,3	405	500m Tr
YSLYCY-JZ25x1,5T5	5707328144373	YSLYCY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	0,8	16,6	13,3	550	500m Tr
YSLYCY-OZ2x2,5T5	5707328144823	YSLYCY-OZ	2x	2,5	2	0,5	0,8	7,7	7,98	99	500m Tr
YSLYCY-JZ3x2,5T5	5707328144458	YSLYCY-JZ	3x	2,5	2	0,5	0,8	8,3	7,98	125	500m Tr
YSLYCY-JZ4x2,5T5	5707328144540	YSLYCY-JZ	4x	2,5	2	0,5	0,8	9,1	7,98	160	500m Tr
YSLYCY-JZ5x2,5T5	5707328144656	YSLYCY-JZ	5x	2,5	2	0,5	0,8	10,2	7,98	195	500m Tr
YSLYCY-JZ7x2,5T5	5707328144755	YSLYCY-JZ	7x	2,5	2	0,5	0,8	11,3	7,98	255	500m Tr
YSLYCY-JZ12x2,5T5	5707328144298	YSLYCY-JZ	12x	2,5	2	0,5	0,8	14,6	7,98	420	500m Tr
YSLYCY-JZ4x4T5	5707328144571	YSLYCY-JZ	4x	4	2,5	0,5	0,9	10,6	4,95	230	500m Tr
YSLYCY-JZ5x4T5	5707328144663	YSLYCY-JZ	5x	4	2,5	0,5	0,9	11,9	4,95	290	500m Tr
YSLYCY-JZ7x4T5	5707328144762	YSLYCY-JZ	7x	4	2,5	0,5	0,9	13,1	4,95	380	500m Tr
YSLYCY-JZ4x6T5	5707328144595	YSLYCY-JZ	4x	6	3	0,6	1,1	13	3,3	340	500m Tr
YSLYCY-JZ5x6T5	5707328144670	YSLYCY-JZ	5x	6	3	0,6	1,1	14,5	3,3	430	500m Tr
YSLYCY-JZ7x6T5	5707328144779	YSLYCY-JZ	7x	6	3	0,6	1,1	15,9	3,3	555	500m Tr
YSLYCY-JZ4x50T5	5707328144588	YSLYCY-JZ	4x	50	8,9	1	34,6	0,39		3015	500m Tr

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

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_o/U 300/500 V ≥ 25mm² 0,6/1Kv

Kortslutningstemperatur 150 °C

Ledertemperatur 70 °C

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

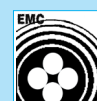
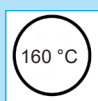
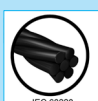
- bevægelighed -5 til +70 °C

- 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 ²							
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

Styrekabler, skærmede

YSLYCY-JZ/OZ 300/500V, sort, UV-beständig

Anvendelse:

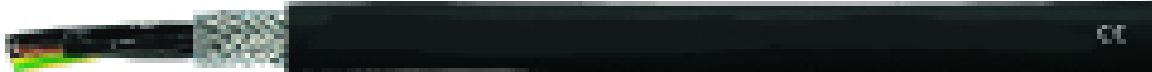
Styrekabel til anvendelse ved svagstrøm- og stærkstrømsanlæg 300/500V. Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med moderat mekanisk belastning. Kablet kan anvendes ved forbindelse af elektrisk udstyr, signal og styrekredse, måle og overvågningsfølere og lignende. Kan anvendes til både fast 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

Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelses-temp.	Mekanisk belastning	UV-beständig	EMC	Olie
	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	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm		
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

Styrekabler, skærmede

YSLYCY-JZ/OZ 600V (0,6/1kV) 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 4000V

Driftsspænding, U₀/U 0,6/1KV

Isolationsmodstand 20 Mohm x Km ved 20C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

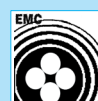
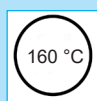
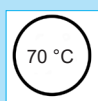
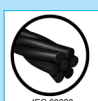
- fast oplagt -40 til +80 °C

- bevægelig -5 til +70 °C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 15 x D



Selv-slukkende

Leder

Max. leder driftstemp.

Max. leder kortslut. temp.

Omgivelses-temp.

Mekanisk belastning

UV-beständig

EMC

Kl. 5

Min. temperatur fast oplagt: -40°C

Min. temperatur bevægelig: -5°C

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
YC-UV0,6-OZ2x0,75T5	5707328148579	YC-UV-OZ	2x	0,75	8,8	143	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G0,75T5	5707328148388	YC-UV-JZ	3G	0,75	9,3	155	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G0,75T5	5707328148418	YC-UV-JZ	4G	0,75	9,9	190	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G0,75T5	5707328148487	YC-UV-JZ	5G	0,75	10,8	228	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G0,75T5	5707328148517	YC-UV-JZ	7G	0,75	11,5	323	500m Tr
YC-UV0,6-JZ12G0,75T5	5707328148364	YC-UV-JZ	12G	0,75	14,8	410	500m Tr
YC-UV0,6-OZ2x1,5T5	5707328148586	YC-UV-OZ	2x	1,5	10,6	162	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G1,5T5	5707328148395	YC-UV-JZ	3G	1,5	11,1	187	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G1,5T5	5707328148425	YC-UV-JZ	4G	1,5	11,8	240	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G1,5T5	5707328148494	YC-UV-JZ	5G	1,5	13,1	289	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G1,5T5	5707328148524	YC-UV-JZ	7G	1,5	14,2	383	500m Tr
YC-UV0,6-JZ12G1,5T5	5707328148371	YC-UV-JZ	12G	1,5	18,1	592	500m Tr
YC-UV0,6-JZ3G2,5T5	5707328148401	YC-UV-JZ	3G	2,5	12,7	298	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G2,5T5	5707328148456	YC-UV-JZ	4G	2,5	13,8	345	500m Tr
YC-UV0,6-JZ5G2,5T5	5707328148500	YC-UV-JZ	5G	2,5	15,1	427	500m Tr
YC-UV0,6-JZ7G2,5T5	5707328148531	YC-UV-JZ	7G	2,5	16,6	561	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G4T5	5707328148463	YC-UV-JZ	4G	4	15,7	527	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G6T5	5707328148470	YC-UV-JZ	4G	6	17,3	731	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G10T5	5707328148432	YC-UV-JZ	4G	10	21,5	1345	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G16T5	5707328148449	YC-UV-JZ	4G	16	26,1	1870	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G25T5	5707328169055	YC-UV-JZ	4G	25	28,8	1792	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G35T5	5707328169062	YC-UV-JZ	4G	35	32,7	2495	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G50T5	5707328169079	YC-UV-JZ	4G	50	39,6	4094	500m Tr
YC-UV0,6-JZ4G70T5	5707328169086	YC-UV-JZ	4G	70	46,1	5467	500m Tr

Styrekabler, skærmede

LIHCH-JZ/OZ 300/500V, halogenfri, grå (LI2YCH)

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 kan anvendes indendørs i tørre og fugtige miljøer med let eller middelsvær mekanisk påvirkning.

Må ikke anvendes udendørs uden afskærmning mod sollys og svær mekanisk belastning.



Konstruktionsstandard

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

VDE 0207 part 4, CEI 20-11, EN50363

VDE 0207 part 5, CEI 20-11, IEC60332-1

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Leder Fintrådet blank kobber kl 5

Isolation Special halogenfri compound

Skærm Flettet fortinnet kobber (80% dækning)

Yderkappe Special halogenfri compound, grå

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Sorte ledere med hvid talmærkning.

JZ med Grøn/gul beskyttelsesleder

OZ uden beskyttelsesleder

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	2000 V
Driftspænding, Uo/U	300/500
Isolationsmodstand	20 Mohm x km ved 20°C

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- fast oplagt -30 til +70 °C

- bevægelig -5 til +70°C

Bøjningsradius:

- fast oplagt 4 x D

- bevægelig 12,5 x D



Halogenfri

Lav røg-
udvikling

Ætsende
gasser

Selv-
slukkende

Leder

Max. leder
kortslut. temp.

Max. leder
driftstemp.

Omgivelses-
temp.

EMC

Kl. 5

Min. temperatur
fast oplagt -30°C

Min. temperatur
bevægelig -5°C

Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr	Type	Dimension		Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	mm	kg/km	
LIHCH-OZ2x0,5T5	5707328162506	LIHCH-OZ	2x	0,5	5,7	46	500m Tr
LIHCH-JZ3G0,5T5	5707328162384	LIHCH-JZ	3G	0,5	5,9	56	500m Tr
LIHCH-JZ4G0,5T5	5707328162414	LIHCH-JZ	4G	0,5	6,4	62	500m Tr
LIHCH-JZ5G0,5T5	5707328162445	LIHCH-JZ	5G	0,5	6,9	75	500m Tr
LIHCH-JZ7G0,5T5	5707328162476	LIHCH-JZ	7G	0,5	7,6	98	500m Tr
LIHCH-JZ12G0,5T5	5707328162353	LIHCH-JZ	12G	0,5	9,7	158	500m Tr
LIHCH-OZ2x0,75T5	5707328162513	LIHCH-OZ	2x	0,75	6,1	60	500m Tr
LIHCH-JZ3G0,75T5	5707328162391	LIHCH-JZ	3G	0,75	6,3	68	500m Tr
LIHCH-JZ4G0,75T5	5707328162421	LIHCH-JZ	4G	0,75	6,8	78	500m Tr
LIHCH-JZ5G0,75T5	5707328162452	LIHCH-JZ	5G	0,75	7,4	95	500m Tr
LIHCH-JZ7G0,75T5	5707328162483	LIHCH-JZ	7G	0,75	8,2	130	500m Tr
LIHCH-JZ12G0,75T5	5707328162360	LIHCH-JZ	12G	0,75	10,5	203	500m Tr
LIHCH-OZ2x1,5T5	5707328162520	LIHCH-OZ	2x	1,5	7	88	500m Tr
LIHCH-JZ3G1,5T5	5707328162407	LIHCH-JZ	3G	1,5	7,4	100	500m Tr
LIHCH-JZ4G1,5T5	5707328162438	LIHCH-JZ	4G	1,5	8,1	125	500m Tr
LIHCH-JZ5G1,5T5	5707328162469	LIHCH-JZ	5G	1,5	9	158	500m Tr
LIHCH-JZ7G1,5T5	5707328162490	LIHCH-JZ	7G	1,5	9,8	210	500m Tr
LIHCH-JZ12G1,5T5	5707328162377	LIHCH-JZ	12G	1,5	12,8	340	500m Tr

Styrekabler, skærmede

EMC-UV-2-YSLCYK-J 0,6/1KV, sort, UV-beständig

Dobbelt skærmet motorkabel

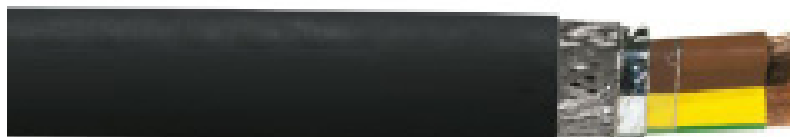
Anvendelse:

Forsyningskabel til motorinstallationer med frekvensomformere.

Kan anvendes indendørs og udendørs i tørre og fugtige omgivelser med middelsvær belastning og udendørs direkte i sollys eller nedgravet i jord ved tværsnit på 16mm² og derover.

Kablet har lav koblingsmodstand og lav "mutual capacitance".

Velegnet til industriel anvendelse samt i fødevarerindustrien og i explosionsfarlige områder.



Konstruktionsstandard

Ledere: IEC 60228 VDE0295 klasse 5

Konstruktion tilpasset efter VDE 0250

Brandtekniske egenskaber: VDE 0482-332-1-2, EN50332-1-2, IEC 60332-1

Lav kapacitet efter DIN VDE 0472 part 504 test metode B

Opfylder bestemmelserne i EMC regulativet EN 55011 og DIN VDE 0875 part 11

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale: Blanke kobbertråde IEC 60228 Klasse 5

Lederisolation PE

Skærm 1 Speciel alu folie med dækning 100%

Skærm 2 Fortinnet kobbertråd med dækning 80%

Yderkappe Speciel PVC sort,silicone og blyfri

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Grøn/gul,brun,sort,grå

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2500V

Driftspænding U0/U 600/1000V

Isolationsmodstand 250 Mohm x Km

Koblingsmodstand afhængig af tværsnit max. 250 ohm/Km

Kapacitet afhængig af tværsnit. Mellem ledere 70 til 250 nF/Km, mellem ledere og skærm 110 til 410 nF/km

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur

-bevægelig -5 til +70C

-fast oplagt -40 til +70C

Bøjningsradius

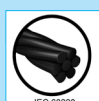
-fast installation op til 12mm 5xd

12 til 20mm 7,5xd

over 20mm 10xd

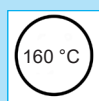


Selv-slukkende



Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.



Max. leder driftstemp.



Omgivelses-temp.

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

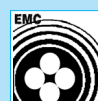


Kemisk belastning

Middel



UV-beständig



EMC



Olie

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension	Tværsnit	Strømværdi 3 belastede ledere	Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	mm ²	A*	mm	kg/km	
2YSLCYKJ4G1,5	5707328148746	2YSLCYK-J EMC	4G	1,5	18	10	230	500m Tr
2YSLCYKJ4G2,5	5707328148791	2YSLCYK-J EMC	4G	2,5	26	12	300	500m Tr
9YCYKJ-UL4G2,5**	5707328190707	2YSLCYK-J EMC	4G	2,5	26	12	300	500m Tr
2YSLCYKJ4G4	5707328148821	2YSLCYK-J EMC	4G	4	34	14	485	500m Tr
2YSLCYKJ4G6	5707328148845	2YSLCYK-J EMC	4G	6	44	15	630	500m Tr
2YSLCYKJ4G10	5707328148753	2YSLCYK-J EMC	4G	10	61	20	860	500m Tr
2YSLCYKJ4G16	5707328148784	2YSLCYK-J EMC	4G	16	82	25	1290	500m Tr
2YSLCYKJ4G25	5707328148807	2YSLCYK-J EMC	4G	25	108	27	1860	500m Tr
2YSLCYKJ4G35	5707328148814	2YSLCYK-J EMC	4G	35	135	30	2610	500m Tr
2YSLCYKJ4G50	5707328148838	2YSLCYK-J EMC	4G	50	168	36	2950	500m Tr
2YSLCYKJ4G70	5707328148852	2YSLCYK-J EMC	4G	70	207	40	3950	500m Tr
2YSLCYKJ4G95	5707328148869	2YSLCYK-J EMC	4G	95	250	45	5300	500m Tr
2YSLCYKJ4G120	5707328148760	2YSLCYK-J EMC	4G	120	292	50	6600	500m Tr
2YSLCYKJ4G150	5707328148777	2YSLCYK-J EMC	4G	150	335	56	7040	500m Tr

* strømværdier ved 30°C permanent drift korrektion for afvigende temperaturer efter VDE 0298 part 4.

** UL/CSA style 2570, AWG14 file E213756 - AWM I/II A/B 80 C° 1000V

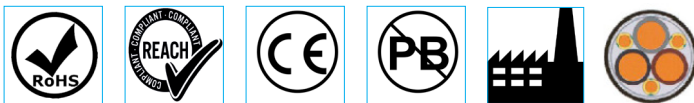
Styrekabler, skærmede

EMC-UV-3 PLUS-YSLCYK-J 0,6/1KV, sort , UV-bestandig, Dobbelt skærmet motorkabel

Anvendelse:

Forsyningskabel til motorinstallationer med frekvensomformere. Kan anvendes indendørs og udendørs i tørre og fugtige omgivelser med middelsvær belastning og udendørs direkte i sollys eller nedgravet i jord ved tværsnit på 16mm² og derover. Kablet har lav koblingsmodstand og lav "mutual capacitance" og forbedrede EMC egenskaber grundet ledernes symmetriske oplægning.

Velegnet til industriel anvendelse samt i fødevarerindustrien og i explosionsfarlige områder.



Konstruktionsstandard

Ledere IEC 60228 VDE0295 Klasse 5

Konstruktion tilpasset efter VDE 0250

Brandtekniske egenskaber: VDE 0482-332-1-2, EN30332-1-2, IEC 60332-1

Lav kapacitet efter DIN VDE 0472 part 504 test metode B

Opfylder bestemmelserne i EMC regulativet EN 55011 og DIN VDE 0875 part 11

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale Blanke kobbertråde IEC 60228 Klasse 5

Lederisolation PE

Skærm 1 Speciel alu folie med dækning 100%

Skærm 2 Fortinnet kobbertråd med dækning 80%

Yderkappe Speciel PVC sort, silicone og blyfri

Lederopbygning

3+3 leder design

Grøn/gul leder opdelt i tre symmetriske ledere oplagt i afblanceret 3-leder system.

Ledermærkning

Grøn/gul, brun, sort, grå

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2500V

Driftspænding U0/U 600/1000V

Isolationsmodstand 250MΩ x Km

Koblingsmodstand afhængig af tværsnit max 250 Ω/Km

Kapacitet afhængig af tværsnit. Mellem ledere 70 til 250 nF/Km, mellem ledere og skærm 110 til 410 nF/km

Mekaniske specifikationer

Bøjningsradius, fast installation

- op til 12mm 5xd

- 12 til 20mm 7,5xd

- over 20mm 10xd

Omgivelsestemperatur

-bevægelig -5 til +70C

-fast oplagt -40 til +70C

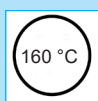


Selv-slukkende



Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.

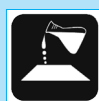


Max. leder drifttemp.



Omgivelses-temp.

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

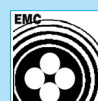


Kemisk belastning

Middel



UV-bestandig



EMC



Olie

Middel

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Strømværdi 3	Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²	belastede ledere			
2YSLCYKJ3x1,5+3G0,25	5707328148593	2YSLCYK-J EMC	3x	1,5+3G0,25	18	9,9	140	500m Tr
2YSLCYKJ3x2,5+3G0,50	5707328148654	2YSLCYK-J EMC	3x	2,5+3G0,50	26	11,3	220	500m Tr
2YSLCYKJ3x4+3G0,75	5707328148692	2YSLCYK-J EMC	3x	4+3G0,75	34	13	323	500m Tr
2YSLCYKJ3x6+3G1,0	5707328148715	2YSLCYK-J EMC	3x	6+3G1,0	44	14,9	420	500m Tr
2YSLCYKJ3x10+3G1,5	5707328148609	2YSLCYK-J EMC	3x	10+3G1,5	61	18,4	615	500m Tr
2YSLCYKJ3x16+3G2,5	5707328148630	2YSLCYK-J EMC	3x	16+3G2,5	82	21,5	819	500m Tr
2YSLCYKJ3x25+3G4,0	5707328148678	2YSLCYK-J EMC	3x	25+3G4,0	108	25,3	1325	500m Tr
2YSLCYKJ3x35+3G6,0	5707328148685	2YSLCYK-J EMC	3x	35+3G6,0	135	27,8	1781	500m Tr
2YSLCYKJ3x50+3G10	5707328148708	2YSLCYK-J EMC	3x	50+3G10	168	31,9	2399	500m Tr
2YSLCYKJ3x70+3G10	5707328148722	2YSLCYK-J EMC	3x	70+3G10	207	36,8	3056	500m Tr
2YSLCYKJ3x95+3G16	5707328148739	2YSLCYK-J EMC	3x	95+3G16	250	40,6	4162	500m Tr
2YSLCYKJ3x120+3G16	5707328148616	2YSLCYK-J EMC	3x	120+3G16	292	45,9	5075	500m Tr
2YSLCYKJ3x150+3G25	5707328148623	2YSLCYK-J EMC	3x	150+3G25	335	51,7	6128	500m Tr
2YSLCYKJ3x185+3G35	5707328148647	2YSLCYK-J EMC	3x	185+3G35	382	53,8	7189	500m Tr
2YSLCYKJ3x240+3G50	5707328148661	2YSLCYK-J EMC	3x	240+3G50	453	61,7	9540	500m Tr

* strømværdier ved 30°C permanent drift korrektion for afvigende temperaturer efter VDE 0298 part 4.

Styrekabler, skærmede

EMC-UV-2XSLCH-J 0,6/1KV, sort, halogenfri

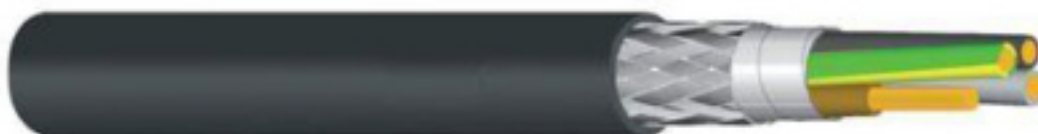
UV BESTANDIG HALOGENFRI DOBBELT SKÆRMET MOTORKABEL

Anvendelse:

Halogenfri forsyningskabel til motorinstallationer med frekvensomformere.

kan anvendes indendørs og udendørs i tørre og våde omgivelser med middelsvær belastning.

Er dobbelt skærmet med lav transferimpedans og beregnet til installationer med EMC.



Konstruktionsstandard

Ledere: IEC60328 VDE0295 klasse5

Brandtekniske egenskaber: IEC60332-1, IEC60754-1/2, IEC61034

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet (LVD) 2014/35/EU

Konstruktion

Ledere: Blank kobber IEC 60228 KI5

Lederisolation: XLPE

Skærm 1: Alu-polyester tape

Skærm 2: Flættet fortinnet kobber: 80%

Yderkappe: Halogenfri polyelefin type TM7 efter DIN VDE 0282, part 10 annex A

Kappefarve: Sort

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

Grøn/gul, brun, sort grå DIN VDE 0293

Elektriske specifikationer

Prøvespænding: 6000V

Driftsspænding: 600/1000V

Max ledertemperatur: 90°C

Mekaniske specifikationer

Max omgivelsestemperatur :

- Bevægelig -5 til +80°C

- Fast installeret -40 til +90°C

Bøjningsradius bevægelig : 20 X d

Bøjningsradius fast installeret: 6 X d

Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelses-temp.	EMC
				KI. 5			Min. temperatur fast oplagt -40 - +90°C	
							Min. temperatur bevægelig -5 - +80°C	

Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Strømværdi 3 belastede ledere i fri luft	Ydre diameter	Ca. kabelvægt	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²				
2XSLCH-J4G1,5	5707328182337	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	1,5	18	10,1	159	500m Tr
2XSLCH-J4G2,5	5707328182399	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	2,5	26	11,1	208	500m Tr
2XSLCH-J4G4	5707328182429	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	4	34	12,6	283	500m Tr
2XSLCH-J4G6	5707328182443	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	6	44	14,3	398	500m Tr
2XSLCH-J4G10	5707328182344	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	10	61	17,1	600	500m Tr
2XSLCH-J4G16	5707328182375	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	16	82	19,8	875	500m Tr
2XSLCH-J4G25	5707328182405	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	25	108	25,1	1650	500m Tr
2XSLCH-J4G35	5707328182412	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	35	135	28,3	1795	500m Tr
2XSLCH-J4G50	5707328182436	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	50	168	33,9	2571	500m Tr
2XSLCH-J4G70	5707328182450	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	70	207	40,1	3545	500m Tr
2XSLCH-J4G95	5707328182467	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	95	250	44,1	4589	500m Tr
2XSLCH-J4G120	5707328182351	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	120	292	47,8	5587	500m Tr
2XSLCH-J4G150	5707328182368	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	150		53,3	6958	500m Tr
2XSLCH-J4G185	5707328182382	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	4G	185		59,3	8523	500m Tr

Styrekabler, skærmede

EMC-UV-2XSLCH-J 0,6/1KV, sort, halogenfri

UV-BESTANDIG HALOGENFRI DOBBELT SKÆRMET MOTORKABEL MED TREDELT SYMETRISK JORDLEDER

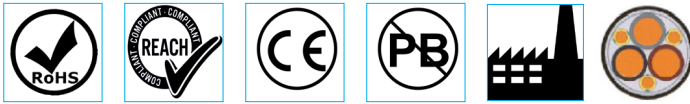
Anvendelse:

Halogenfri forsyningskabel til motorinstallationer med frekvensomformere.

kan anvendes indendørs og udendørs i tørre og våde omgivelser med middelsvær belastning.

Er dobbelt skærmet med lav transferimpedans og beregnet til installationer med EMC.

Beskyttelseslederen er oplagt tredelt for afballanceret treleder system.



Konstruktionsstandard

Ledere: IEC60328 VDE0295 klasse5

Brandtekniske egenskaber: IEC60332-1, IEC60754-1/2, IEC61034

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet (LVD) 2014/35/EU

Konstruktion

Ledere: Blank kobber IEC 60228 KI5

Lederisolation: XLPE

Skærm 1: Alu-polyester tape

Skærm 2: Flættet fortinnet kobber: 80%

Yderkappe: Halogenfri polyelefin type TM7 efter DIN VDE 0282, part 10 annex A

Kapfefarve: Sort

Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag med afballanceret tredelt jordleder.

Ledermærkning

Brun, sort grå + tre grøn/gule ledere

Elektriske specifikationer

Prøvespænding: 6000V

Driftsspænding: 600/1000V

Max ledertemperatur: 90°C

Mekaniske specifikationer










Max omgivelsestemperatur :

- Bevægelig -5 til +80°C

- Fast installeret -40 til +90°C

Bøjningsradius bevægelig : 20 X d

Bøjningsradius fast installeret: 6 X d

								
Halogenfri	Lav røg-udvikling	Ætsende gasser	Selv-slukkende	Leder	Max. leder driftstemp.	Max. leder kortslut. temp.	Omgivelses-temp.	EMC
				KI. 5			Min. temperatur fast oplagt -40 - +90°C	
							Min. temperatur bevægelig -5 - +80°C	

Styrekabler, skærmede

Artikel nr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Strømværdi 3 belastede ledere i fri luft A	Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²				
2XSLCH-J3x1,5+3G0,25	5707328183181	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	1,5+3G0,25	18	11	230	500m Tr
2XSLCH-J3x2,5+3G0,50	5707328182252	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	2,5+3G0,50	26	11,3	199	500m Tr
2XSLCH-J3x4+3G0,75	5707328182283	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	4+3G0,75	34	12,5	263	500m Tr
2XSLCH-J3x6+3G1,0	5707328182306	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	6+3G1,0	44	13,8	360	500m Tr
2XSLCH-J3x10+3G1,5	5707328182207	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	10+3G1,5	61	16,4	525	500m Tr
2XSLCH-J3x16+3G2,5	5707328182238	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	16+3G2,5	82	18,6	752	500m Tr
2XSLCH-J3x25+3G4,0	5707328182269	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	25+3G4,0	108	22,9	1143	500m Tr
2XSLCH-J3x35+3G6,0	5707328182276	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	35+3G6,0	135	25,9	1528	500m Tr
2XSLCH-J3x50+3G10	5707328182290	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	50+3G10	168	30,8	2190	500m Tr
2XSLCH-J3x70+3G10	5707328182313	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	70+3G10	207	36,7	2964	500m Tr
2XSLCH-J3x95+3G16	5707328182320	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	95+3G16	250	40,4	3892	500m Tr
2XSLCH-J3x120+3G16	5707328182214	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	120+3G16	292	43,8	4657	500m Tr
2XSLCH-J3x150+3G25	5707328182221	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	150+3G25	335	48,7	5932	500m Tr
2XSLCH-J3x185+3G35	5707328182245	2XSLCH-J UV 0,6/1KV EMC HF	3x	185+3G35	382	54,2	7357	500m Tr

Styrekabler, skærmede

PUR-C-GRÅ 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. 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.

Robust styrekabel med usædvanligt gode mekaniske og kemiske egenskaber.

Anvendes industrien hvor kablerne udsættes for olie, vand, kemikalier og hård mekanisk belastning.



Konstruktionsstandard

DIN VDE 0281,0282

IEC 60228 klasse 5

CE overensstemmelse efter lavspændingsdirektivet 2006/95/EC

ROHS

Konstruktion

Materiale	Blank kobber klasse 5
Isolation	Speciel PVC, TI2 DIN VDE 0281 part 1
Skærm	Fortinnet kobberflet med 80% dækning
Kappe	PUR, TPU DIN ENN50363-10-2 GRÅ Ral 7001

Lederopbygning

Ledere oplagt i koncentriske lag

Ledermærkning

Nummermærket OJ-JZ

Elektriske specifikationer

Prøvespænding	3000V
Driftsspænding	U0/U 300/500V
Isolationsmodstand	20MΩm x Km

Mekaniske specifikationer

Min. bøjningsradius:	
-bevægelig	7,5xd
-fast oplagt	4xd
Resistent over for:	-olie og fedt
	-saltvand og spildevand
UV-beständig	
Omgivelsestemperatur:	
-bevægelig	-5-+80°C
-fast oplagt	-40 til +80°C

Selv-slukkende	Leder	Max. leder kortslut. temp.	Max. leder driftstemp.	Omgivelses-temp.	Kemisk belastning	Vand	EMC	Olie
	Kl. 5			Min. temperatur fast oplagt -40°C Min. temperatur bevægelig -5°C	Svær	Spray		Svær

Styrekabler, skærmede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Dimension		Ydre dia- mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
			Antal ledere	Tværsnit mm ²			
PURC-GRÅ-OZ2X0,75	5707328149194	PUR-C-Grå-OZ	2X	0,75	6,1	60	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G0,75	5707328149095	PUR-C-GRÅ-JZ	3G	0,75	6,3	67	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4X0,75	5707328149149	PUR-C-GRÅ-JZ	4G	0,75	6,8	76	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5X0,75	5707328149170	PUR-C-GRÅ-JZ	5G	0,75	7,4	92	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ7G0,75	5707328149187	PUR-C-GRÅ-JZ	7G	0,75	8,2	131	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ12G0,75	5707328149057	PUR-C-GRÅ-JZ	12G	0,75	10,5	204	500m Tr
PURC-GRÅ-OZ2X1,5	5707328149071	PUR-C-Grå-OZ	2X	1,5	7	87	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G1,5	5707328149101	PUR-C-GRÅ-JZ	3G	1,5	7,4	102	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4G1,5	5707328149125	PUR-C-GRÅ-JZ	4G	1,5	8,1	127	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5G1,5	5707328149156	PUR-C-GRÅ-JZ	5G	1,5	9	159	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ7G1,5	5707328149064	PUR-C-GRÅ-JZ	7G	1,5	9,8	207	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ12G1,5	5707328149088	PUR-C-GRÅ-JZ	12G	1,5	12,8	340	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ3G2,5	5707328149118	PUR-C-GRÅ-JZ	3G	2,5	8,8	168	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ4G2,5	5707328149132	PUR-C-GRÅ-JZ	4G	2,5	9,8	194	500m Tr
PURC-GRÅ-JZ5G2,5	5707328149163	PUR-C-GRÅ-JZ	5G	2,5	10,8	222	500m Tr

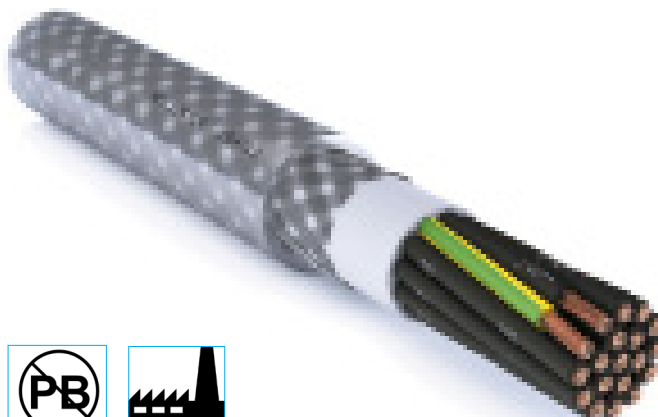
Styrekabler, armerede

YSLYSY-JZ/OZ, 300/500V

Anvendelse:

Styrestrømskabel 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. Velegnet til områder med risiko for gnaverangreb og hård mekanisk belastning.

Olieresistens i henhold til VDE 207 (kortvarig berøring med olie og kemikalier).



Konstruktionsstandard

IEC 60228, klasse 5.

IEC 60227

IEC 60298

DIN EN 50363-4-1

DIN EN 50252-2-51

GOST 1508-78

Brandhæmmethed: BS EN 60332-1-2

Lavspændingsdirektiv: 2006/95/EC

RoHS direktiv: 2011/65/EC

Konstruktion

Leder Blanke kobbertråde

Isolation Pvc

Fyldkappe Pvc, grå

Armering Flettet galvaniseret 0,3 - 0,4 mm ståltråd
(> 75 % tæthed)

Yderkappe Pvc, transparent, silikone- og blyfri

Lederopbygning:

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Ledermærkning

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

OZ Sorte ledere med hvid talmarkering

Elektriske specifikationer

Prøvespænding 2000 V

Driftspænding, Uo/U 300/500 V

Isolationsmodstand 20 Mohm x km

Ledermodstand IEC 60228

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur:

- bevægelig -5 til +70 °C

- fast opl. -35 til +70 °C

Bøjningsradius:

- bevægelig 20 x D

- fast opl. 10 x D

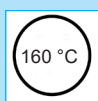


Selvslukkende



Leder

Kl. 5



Max. leder kortslut. temp.

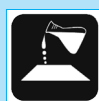


Max. leder drifttemp.



Omgivelsestemp.

Min. temperatur fast oplagt -35°C
Min. temperatur bevægelig -5°C



Kemisk belastning

Middel



Vand

Spray



Gnaver

Stålarmering



Olie

Middel

Styrekabler, armerede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kappe-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYSY-OZ2x0,5T5	5707328142218	YSLYSY-OZ	2x	0,5	0,9	0,4	0,9	7,9	39	73	500m Tr
YSLYSY-JZ3x0,5T5	5707328141792	YSLYSY-JZ	3x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,1	39	78	500m Tr
YSLYSY-JZ4x0,5T5	5707328141860	YSLYSY-JZ	4x	0,5	0,9	0,4	0,9	8,6	39	95	500m Tr
YSLYSY-JZ5x0,5T5	5707328142003	YSLYSY-JZ	5x	0,5	0,9	0,4	1	9,2	39	110	500m Tr
YSLYSY-JZ7x0,5T5	5707328142102	YSLYSY-JZ	7x	0,5	0,9	0,4	1	9,7	39	135	500m Tr
YSLYSY-JZ10x0,5T5	5707328141549	YSLYSY-JZ	10x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,6	39	175	500m Tr
YSLYSY-JZ12x0,5T5	5707328141556	YSLYSY-JZ	12x	0,5	0,9	0,4	1,1	11,9	39	195	500m Tr
YSLYSY-JZ14x0,5T5	5707328141600	YSLYSY-JZ	14x	0,5	0,9	0,4	1,2	12,5	39	235	500m Tr
YSLYSY-JZ18x0,5T5	5707328141631	YSLYSY-JZ	18x	0,5	0,9	0,4	1,3	13,9	39	295	500m Tr
YSLYSY-JZ21x0,5T5	5707328141686	YSLYSY-JZ	21x	0,5	0,9	0,4	1,3	14,5	39	335	500m Tr
YSLYSY-OZ2x0,75T5	5707328142225	YSLYSY-OZ	2x	0,75	1,1	0,4	0,9	8,3	26	110	500m Tr
YSLYSY-JZ3x0,75T5	5707328141808	YSLYSY-JZ	3x	0,75	1,1	0,4	1	8,6	26	120	500m Tr
YSLYSY-JZ4x0,75T5	5707328141877	YSLYSY-JZ	4x	0,75	1,1	0,4	1	9,3	26	145	500m Tr
YSLYSY-JZ5x0,75T5	5707328142010	YSLYSY-JZ	5x	0,75	1,1	0,4	1	9,9	26	160	500m Tr
YSLYSY-JZ7x0,75T5	5707328142119	YSLYSY-JZ	7x	0,75	1,1	0,4	1	10,4	26	190	500m Tr
YSLYSY-JZ12x0,75T5	5707328141563	YSLYSY-JZ	12x	0,75	1,1	0,4	1,2	12,7	26	275	500m Tr
YSLYSY-JZ18x0,75T5	5707328141648	YSLYSY-JZ	18x	0,75	1,1	0,4	1,3	14,9	26	385	500m Tr
YSLYSY-JZ25x0,75T5	5707328141693	YSLYSY-JZ	25x	0,75	1,1	0,4	1,5	17	26	490	500m Tr
YSLYSY-JZ32x0,75T5	5707328141747	YSLYSY-JZ	32x	0,75	1,1	0,4	1,6	19,2	26	615	500m Tr
YSLYSY-JZ34x0,75T5	5707328141761	YSLYSY-JZ	34x	0,75	1,1	0,4	1,6	19,2	26	625	500m Tr
YSLYSY-JZ2x1T5	5707328141723	YSLYSY-JZ	2x	1	1,3	0,4	0,7	8,5	19,5	91	500m Tr
YSLYSY-JZ3x1T5	5707328141822	YSLYSY-JZ	3x	1	1,3	0,4	0,7	8,9	19,5	135	500m Tr
YSLYSY-JZ4x1T5	5707328141914	YSLYSY-JZ	4x	1	1,3	0,4	0,7	9,7	19,5	155	500m Tr
YSLYSY-JZ5x1T5	5707328142058	YSLYSY-JZ	5x	1	1,3	0,4	0,7	10,4	19,5	180	500m Tr
YSLYSY-JZ6x1T5	5707328142096	YSLYSY-JZ	6x	1	1,3	0,4	0,7	11,2	19,5	210	500m Tr
YSLYSY-JZ7x1T5	5707328142140	YSLYSY-JZ	7x	1	1,3	0,4	0,7	11,2	19,5	215	500m Tr
YSLYSY-JZ12x1T5	5707328141587	YSLYSY-JZ	12x	1	1,3	0,4	0,7	13,8	19,5	330	500m Tr
YSLYSY-JZ14x1T5	5707328141624	YSLYSY-JZ	14x	1	1,3	0,4	0,7	14,5	19,5	380	500m Tr
YSLYSY-JZ18x1T5	5707328141662	YSLYSY-JZ	18x	1	1,3	0,4	0,7	16	19,5	445	500m Tr
YSLYSY-JZ25x1T5	5707328141716	YSLYSY-JZ	25x	1	1,3	0,4	0,7	17,8	19,5	560	500m Tr
YSLYSY-JZ34x1T5	5707328141785	YSLYSY-JZ	34x	1	1,3	0,4	0,7	20,3	19,5	735	500m Tr
YSLYSY-OZ2x1,5T5	5707328142232	YSLYSY-OZ	2x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,4	13,3	145	500m Tr
YSLYSY-JZ3x1,5T5	5707328141815	YSLYSY-JZ	3x	1,5	1,5	0,4	0,8	9,8	13,3	165	500m Tr
YSLYSY-JZ4x1,5T5	5707328141884	YSLYSY-JZ	4x	1,5	1,5	0,4	0,8	10,5	13,3	190	500m Tr
YSLYSY-JZ5x1,5T5	5707328142027	YSLYSY-JZ	5x	1,5	1,5	0,4	0,8	11,4	13,3	225	500m Tr
YSLYSY-JZ7x1,5T5	5707328142126	YSLYSY-JZ	7x	1,5	1,5	0,4	0,8	12,1	13,3	265	500m Tr
YSLYSY-JZ12x1,5T5	5707328141570	YSLYSY-JZ	12x	1,5	1,5	0,4	0,8	14,9	13,3	405	500m Tr
YSLYSY-JZ14x1,5T5	5707328141617	YSLYSY-JZ	14x	1,5	1,5	0,4	0,8	15,9	13,3	465	500m Tr
YSLYSY-JZ18x1,5T5	5707328141655	YSLYSY-JZ	18x	1,5	1,5	0,4	0,8	17,7	13,3	570	500m Tr
YSLYSY-JZ25x1,5T5	5707328141709	YSLYSY-JZ	25x	1,5	1,5	0,4	0,8	19,8	13,3	745	500m Tr
YSLYSY-JZ32x1,5T5	5707328141754	YSLYSY-JZ	32x	1,5	1,5	0,4	0,8	22,9	13,3	955	500m Tr
YSLYSY-JZ34x1,5T5	5707328141778	YSLYSY-JZ	34x	1,5	1,5	0,4	0,8	22,9	13,3	975	500m Tr
YSLYSY-JZ42x1,5T5	5707328141853	YSLYSY-JZ	42x	1,5	1,5	0,4	0,8	25,4	13,3	1175	500m Tr
YSLYSY-OZ2x2,5T5	5707328142249	YSLYSY-OZ	2x	2,5	2	0,5	0,8	10,8	7,98	150	500m Tr
YSLYSY-JZ3x2,5T5	5707328141839	YSLYSY-JZ	3x	2,5	2	0,5	0,8	11,4	7,98	225	500m Tr
YSLYSY-JZ4x2,5T5	5707328141921	YSLYSY-JZ	4x	2,5	2	0,5	0,8	12,3	7,98	265	500m Tr
YSLYSY-JZ5x2,5T5	5707328142065	YSLYSY-JZ	5x	2,5	2	0,5	0,8	13,4	7,98	320	500m Tr
YSLYSY-JZ7x2,5T5	5707328142157	YSLYSY-JZ	7x	2,5	2	0,5	0,8	14,5	7,98	385	500m Tr
YSLYSY-JZ12x2,5T5	5707328141594	YSLYSY-JZ	12x	2,5	2	0,5	0,8	17,8	7,98	590	500m Tr
YSLYSY-JZ18x2,5T5	5707328141679	YSLYSY-JZ	18x	2,5	2	0,5	0,8	21,4	7,98	865	500m Tr

Styrekabler, armerede

Artikelnr.	EAN-nr.	Type	Antal ledere	Tværsnit	Leder D	Isolations-tykkelse	Kap-tykkelse	Ydre diameter*	Max. leder-modstand	Ca. kabel-vægt	Emballage
				mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kg/km	
YSLYSY-JZ4x4T5	5707328141952	YSLYSY-JZ	4x	4	2,5	0,5	0,9	14	4,95	360	500m Tr
YSLYSY-JZ5x4T5	5707328142072	YSLYSY-JZ	5x	4	2,5	0,5	0,9	15,1	4,95	425	500m Tr
YSLYSY-JZ7x4T5	5707328142164	YSLYSY-JZ	7x	4	2,5	0,5	0,9	16,3	4,95	525	500m Tr
YSLYSY-JZ4x6T5	5707328141976	YSLYSY-JZ	4x	6	3	0,6	1,1	16,2	3,3	490	500m Tr
YSLYSY-JZ5x6T5	5707328142089	YSLYSY-JZ	5x	6	3	0,6	1,1	17,7	3,3	590	500m Tr
YSLYSY-JZ7x6T5	5707328142171	YSLYSY-JZ	7x	6	3	0,6	1,1	19,1	3,3	730	500m Tr
YSLYSY-JZ4x10T5	5707328141891	YSLYSY-JZ	4x	10	4	0,7	1,4	19,1	1,91	725	500m Tr
YSLYSY-JZ5x10T5	5707328142034	YSLYSY-JZ	5x	10	4	0,7	1,5	21	1,91	935	500m Tr
YSLYSY-JZ7x10T5	5707328142133	YSLYSY-JZ	7x	10	4	0,7	1,6	23,4	1,91	1400	500m Tr
YSLYSY-JZ4x16T5	5707328141907	YSLYSY-JZ	4x	16	5	0,7	1,5	22,2	1,21	1035	500m Tr
YSLYSY-JZ5x16T5	5707328142041	YSLYSY-JZ	5x	16	5	0,7	1,7	24,2	1,21	1270	500m Tr
YSLYSY-JZ4x25T5	5707328141938	YSLYSY-JZ	4x	25	6,2	0,8	1,8	26,1	0,78	1475	500m Tr
YSLYSY-JZ4x35T5	5707328141945	YSLYSY-JZ	4x	35	7,4	0,8	2	29,7	0,554	1965	500m Tr
YSLYCY-JZ4x50T5	5707328144588	YSLYCY-JZ	4x	50	8,9	1	2,3	34,7	0,386	2780	500m Tr

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

HSLHSH-JB, 300/500V

Stålarmeret, halogenfri UV-beständig, gnaverbeskyttet

Anvendelse:

Styrekabel til anvendelse ved svag- og stærkstrømsanlæg 300/500v.

Kan bruges i tørre, fugtige eller våde omgivelser med almindelig mekanisk belastning.

Er UV-beständig og kan anvendes både indendørs og udendørs. Stålskærmen beskytter effektivt mod gnaverangreb og kablet er derfor velegnet til installationer i landbrug, foderstoffer, miljøanlæg og lignende.



Konstruktionsstandard

IEC60228, klasse 5

Selvslukkende IEC60332-1

Lav røgdvikling: IEC61034

Halogenfri: IEC60754 1/2

Lavspændingsdir. 206/95/EC

ROHS direktivet: 2011/65/EC

Konstruktion

Ledere: Blank, fintrådet kobber klasse 5

Isolation: LSZH

Fyldkappe: LSZH

Armering: Flettede galvaniserede ståltråde

Yderkappe: Sort halogenfri uv-beständig

Lederopbygning

Lederne er oplagt i koncentriske lag.

Konstruktion

2-leder: Brun-blå

3-leder: Brun-Blå-grøn/gul

4-leder: Brun-grå-sort-grøn/gul

5-leder: Brun-grå-sort-blå-grøn/gul

Elektriske specifikationer

Prøvespænding: 2000V

Driftsspænding: 300/500V

Ledermodstand: IEC60228, klasse 5

Mekaniske specifikationer

Omgivelsestemperatur

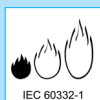
- Bevægelig: -5 til +70°C

- Fast oplagt: -35 til +70°C

Minimum bøjningsradius:

- Bevægelig: 20xd

- Fast oplagt: 10xd



Selvslukkende



Lav røgdvikling



Ætsende gasser



Leder



Max. leder kortslut. temp.



Omgivelsestemp.



Mekanisk belastning



UV-beständig



Vand

Kl. 5

Min. temperatur fast oplagt

Middel

Spray

Min. temperatur bevægelig

Styrekabler, armerede

Artikel nr.	EAN-nr.	Varegruppe	Type	Dimension		Ydre diameter mm	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
				Antal ledere	Tværsnit mm ²			
HSLHSH-JB-SO3G1T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	3G	1	8	90	500m Tr
HSLHSH-JB-SO3G1,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	3G	1,5	8,5	117	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G1,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	1,5	9,2	132	500m Tr
HSLHSH-JB-SO5G1,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	5G	1,5	9,7	147	500m Tr
HSLHSH-JB-SO3G2,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	3G	2,5	9,7	155	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G2,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	2,5	10,7	191	500m Tr
HSLHSH-JB-SO5G2,5T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	5G	2,5	11,5	224	500m Tr
HSLHSH-JB-SO3G4T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	3G	4	10,1	265	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G4T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	4	12,3	271	500m Tr
HSLHSH-JB-SO5G4T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	5G	4	13,2	285	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G6T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	6	14,5	379	500m Tr
HSLHSH-JB-SO5G6T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	5G	6	16,4	474	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G10T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	10	18	608	500m Tr
HSLHSH-JB-SO5G10T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	5G	10	19,5	734	500m Tr
HSLHSH-JB-SO4G16T5		Styrekabel	HSLHSH-JB-SO	4G	16	21,8	945	500m Tr



Besøg vores nye e-shop



Stiftsvej 14
DK-7100 Vejle
Tlf. 75 800 310
Fax 75 800 320
sales@mto-electric.dk

shop.mto-electric.dk

