Control cable YSLY-JZ/-OZ/-JB/-OB 600

conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded, class 5
insulation:	PVC
sheathing material:	special PVC-compound
colour of outer sheath:	black
flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
oil resistant:	EN 60811-2-1
for outdoor use:	yes
maximum temperature at conductor:	70 °C
max. operating temperature, fixed:	-20 - +70 °C
temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
bending radius, fixed installation:	4 x DA
bending radius, moved application:	7,5 x DA

	YSLY-JZ 600	*Y-JB 600*
nominal voltage Uo:	600 V	600 V
nominal voltage U:	1000 V	1000 V
test voltage:	4 kV	4 kV
core identification:	gn-ye + numbers	colours acc. VDE 0293 (HD308)
protective conductor:	yes	yes

Application: Flexible power, process control and instrumentation cable for industry, machinery and outdoor environment. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease.

The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

table: technical data YSLY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033555	YSLY-JZ 600 03X0,5 0,6/1 kV SW	7,4	76	14,4
033556	YSLY-JZ 600 04X0,5 0,6/1 kV SW	8,2	100	19,2
033557	YSLY-JZ 600 05X0,5 0,6/1 kV SW	8,6	116	24
033558	YSLY-JZ 600 06X0,5 0,6/1 kV SW	9,6	126	29
033559	YSLY-JZ 600 07X0,5 0,6/1 kV SW	10,2	136	33,6
033560	YSLY-JZ 600 08X0,5 0,6/1 kV SW	10,7	150	38,4
033561	YSLY-JZ 600 10X0,5 0,6/1 kV SW	11,6	176	48
033562	YSLY-JZ 600 12X0,5 0,6/1 kV SW	12,2	198	58
033563	YSLY-JZ 600 14X0,5 0,6/1 kV SW	13,1	228	67,2
033564	YSLY-JZ 600 16X0,5 0,6/1 kV SW	13,7	248	77
033565	YSLY-JZ 600 18X0,5 0,6/1 kV SW	14,4	276	86,4
033566	YSLY-JZ 600 20X0,5 0,6/1 kV SW	15,3	292	96
033567	YSLY-JZ 600 21X0,5 0,6/1 kV SW	16	302	101
033568	YSLY-JZ 600 25X0,5 0,6/1 kV SW	17,3	332	120
033569	YSLY-JZ 600 30X0,5 0,6/1 kV SW	18	346	144
033570	YSLY-JZ 600 32X0,5 0,6/1 kV SW	18,9	352	154
033571	YSLY-JZ 600 34X0,5 0,6/1 kV SW	19,8	510	163,2
033572	YSLY-JZ 600 40X0,5 0,6/1 kV SW	21,2	575	192

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033573	YSLY-JZ 600 42X0,5 0,6/1 kV SW	21,6	592	202,2
033574	YSLY-JZ 600 50X0,5 0,6/1 kV SW	23,4	708	240
033575	YSLY-JZ 600 52X0,5 0,6/1 kV SW	24,3	735	252
033576	YSLY-JZ 600 61X0,5 0,6/1 kV SW	26	830	293
033577	YSLY-JZ 600 65X0,5 0,6/1 kV SW	26,8	870	312
033578	YSLY-JZ 600 80X0,5 0,6/1 kV SW	28,9	955	384
033579	YSLY-JZ 600 100X0,5 0,6/1 kV SW	33,5	1035	480
033581	YSLY-JZ 600 03X0,75 0,6/1 kV SW	8,7	91	22
033582	YSLY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	9,2	120	29
033583	YSLY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	9,9	134	36
033584	YSLY-JZ 600 06X0,75 0,6/1 kV SW	10,3	165	43,2
033585	YSLY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	11,1	177	50,4
033586	YSLY-JZ 600 08X0,75 0,6/1 kV SW	11,7	211	58
033587	YSLY-JZ 600 09X0,75 0,6/1 kV SW	12,6	226	65
033588	YSLY-JZ 600 10X0,75 0,6/1 kV SW	12,8	236	72
033589	YSLY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	13,4	248	86,4
033590	YSLY-JZ 600 14X0,75 0,6/1 kV SW	14	283	101
033591	YSLY-JZ 600 15X0,75 0,6/1 kV SW	14,8	317	108

www.faberkabel.de

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033592	YSLY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	15,6	350	130
033593	YSLY-JZ 600 20X0,75 0,6/1 kV SW	17	392	144
033594	YSLY-JZ 600 21X0,75 0,6/1 kV SW	17,3	421	151,2
033595	YSLY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	18,9	478	180
033596	YSLY-JZ 600 32X0,75 0,6/1 kV SW	20,6	592	230,4
033597	YSLY-JZ 600 34X0,75 0,6/1 kV SW	21,5	626	245
033598	YSLY-JZ 600 37X0,75 0,6/1 kV SW	21,6	690	266,4
033599	YSLY-JZ 600 40X0,75 0,6/1 kV SW	23,2	718	288
033600	YSLY-JZ 600 41X0,75 0,6/1 kV SW	23,2	733	296
033601	YSLY-JZ 600 42X0,75 0,6/1 kV SW	23,3	760	302,4
033602	YSLY-JZ 600 50X0,75 0,6/1 kV SW	25,6	871	360
033603	YSLY-JZ 600 61X0,75 0,6/1 kV SW	28,2	1060	439,2
033604	YSLY-JZ 600 65X0,75 0,6/1 kV SW	29	1105	468
033605	YSLY-JZ 600 80X0,75 0,6/1 kV SW	31,4	1490	576
033606	YSLY-JZ 600 100X0,75 0,6/1 kV SW	36,2	1874	720
033608	YSLY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	9	98	29
033609	YSLY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	9,6	110	38,4
033610	YSLY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	10,4	136	48
033611	YSLY-JZ 600 06X1 0,6/1 kV SW	11,1	148	58
033612	YSLY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	12,1	179	67,2
033613	YSLY-JZ 600 08X1 0,6/1 kV SW	12,8	225	77
033614	YSLY-JZ 600 09X1 0,6/1 kV SW	13,9	245	86,4
033615	YSLY-JZ 600 10X1 0,6/1 kV SW	14,1	268	96
033616	YSLY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	14,5	287	115,2
033617	YSLY-JZ 600 14X1 0,6/1 kV SW	15,5	315	134,4
033618	YSLY-JZ 600 16X1 0,6/1 kV SW	16,7	355	154
033619	YSLY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	17,3	408	173
033620	YSLY-JZ 600 20X1 0,6/1 kV SW	18,4	448	192
033621	YSLY-JZ 600 21X1 0,6/1 kV SW	19,4	505	205
033622	YSLY-JZ 600 24X1 0,6/1 kV SW	20,3	545	236
033623	YSLY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	21,1	567	240
033624	YSLY-JZ 600 26X1 0,6/1 kV SW	21,5	585	252
033625	YSLY-JZ 600 30X1 0,6/1 kV SW	22,1	640	308
033626	YSLY-JZ 600 34X1 0,6/1 kV SW	24	751	326,4
033629	YSLY-JZ 600 36X1 0,6/1 kV SW	24	785	346
033630	YSLY-JZ 600 40X1 0,6/1 kV SW	25,9	845	384
033631	YSLY-JZ 600 41X1 0,6/1 kV SW	25,9	885	394
033632	YSLY-JZ 600 42X1 0,6/1 kV SW	25,9	890	403,2
033633	YSLY-JZ 600 50X1 0,6/1 kV SW	28,5	1076	480
033634	YSLY-JZ 600 56X1 0,6/1 kV SW	29,3	1180	538
033635	YSLY-JZ 600 61X1 0,6/1 kV SW	31,4	1258	586
033636	YSLY-JZ 600 65X1 0,6/1 kV SW	32,5	1555	628
033637	YSLY-JZ 600 80X1 0,6/1 kV SW	34,8	1795	786
033638	YSLY-JZ 600 100X1 0,6/1 kV SW	40,1	1925	960
033640	YSLY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,1	122	43,2
033641	YSLY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	10,8	150	58
033477	YSLY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	11,7	176	72
032045	YSLY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	13,5	192	101
033643	YSLY-JZ 600 08X1,5 0,6/1 kV SW	14,5	245	115,2
033645	YSLY-JZ 600 10X1,5 0,6/1 kV SW	15,9	295	144
033646	YSLY-JZ 600 11X1,5 0,6/1 kV SW	16,6	330	158,4
033647	YSLY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	16,6	363	173
033648	YSLY-JZ 600 14X1,5 0,6/1 kV SW	17,4	409	202
033649	YSLY-JZ 600 16X1,5 0,6/1 kV SW	18,7	445	230,4
031832	YSLY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	19,7	520	259,2
033650	YSLY-JZ 600 19X1,5 0,6/1 kV SW	20,9	545	279
033651	YSLY-JZ 600 20X1,5 0,6/1 kV SW	20,9	590	288
033652	YSLY-JZ 600 21X1,5 0,6/1 kV SW	22	600	302,4
033653	YSLY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	23,9	740	360

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033654	YSLY-JZ 600 32X1,5 0,6/1 kV SW	26	870	461
033655	YSLY-JZ 600 34X1,5 0,6/1 kV SW	27,2	959	490
033656	YSLY-JZ 600 40X1,5 0,6/1 kV SW	29,3	985	576
033657	YSLY-JZ 600 42X1,5 0,6/1 kV SW	29,5	1110	605
033658	YSLY-JZ 600 50X1,5 0,6/1 kV SW	32,5	1399	720
033659	YSLY-JZ 600 56X1,5 0,6/1 kV SW	33,5	1515	806,4
033660	YSLY-JZ 600 61X1,5 0,6/1 kV SW	36,8	1680	878,4
033661	YSLY-JZ 600 65X1,5 0,6/1 kV SW	38,2	1875	936
033662	YSLY-JZ 600 80X1,5 0,6/1 kV SW	42,5	2275	1152
033663	YSLY-JZ 600 100X1,5 0,6/1 kV SW	45,6	2675	1440
033665	YSLY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	11,3	176	72
033666	YSLY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	12,2	209	96
033478	YSLY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	13,3	252	120
033667	YSLY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	15,2	335	168
033668	YSLY-JZ 600 08X2,5 0,6/1 kV SW	16,1	390	192
033669	YSLY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	18,7	544	288
033670	YSLY-JZ 600 14X2,5 0,6/1 kV SW	19,6	625	336
033671	YSLY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	22	788	432
033672	YSLY-JZ 600 21X2,5 0,6/1 kV SW	24,6	925	504
033673	YSLY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	26,9	1101	600
033674	YSLY-JZ 600 34X2,5 0,6/1 kV SW	32,5	1440	816
033675	YSLY-JZ 600 42X2,5 0,6/1 kV SW	36,8	1740	1008
033676	YSLY-JZ 600 50X2,5 0,6/1 kV SW	38	2075	1200
033677	YSLY-JZ 600 61X2,5 0,6/1 kV SW	40,3	2520	1464
033678	YSLY-JZ 600 100X2,5 0,6/1 kV SW	70	3825	2400
033680	YSLY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	12,6	225	115,2
033681	YSLY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	14	311	154
033682	YSLY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	15,3	398	192
033683	YSLY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	16,8	524	269
033684	YSLY-JZ 600 08X4 0,6/1 kV SW	20	710	307,2
033685	YSLY-JZ 600 12X4 0,6/1 kV SW	24,5	850	461
033686	YSLY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	14,2	365	173
033687	YSLY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	15,7	429	230,4
033688	YSLY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	17,9	602	288
033689	YSLY-JZ 600 07X6 0,6/1 kV SW	19,7	802	403,2
033690	YSLY-JZ 600 03X10 0,6/1 kV SW	18,7	655	288
033691	YSLY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	19,5	759	384
033692	YSLY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	23	927	480
033693	YSLY-JZ 600 07X10 0,6/1 kV SW	25	1293	672
033694	YSLY-JZ 600 03X16 0,6/1 kV SW	19,7	695	461
033695	YSLY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	21,9	1093	614,4
033479	YSLY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	27	1583	768
033696	YSLY-JZ 600 07X16 0,6/1 kV SW	30,8	1873	1075
033697	YSLY-JZ 600 03X25 0,6/1 kV SW	27	1440	720
033698	YSLY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	30	1593	960
033699	YSLY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	33,8	2040	1200
033700	YSLY-JZ 600 07X25 0,6/1 kV SW	49,7	2850	1680
033701	YSLY-JZ 600 03X35 0,6/1 kV SW	31	1885	1008
033702	YSLY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	33	2390	1344
033703	YSLY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	36,9	2887	1680
033704	YSLY-JZ 600 03X50 0,6/1 kV SW	35,9	2700	1440
033705	YSLY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	40	3400	1920
033706	YSLY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	42	4361	2400
033707	YSLY-JZ 600 03X70 0,6/1 kV SW	42	3300	2016
033708	YSLY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	46	4750	2736
033709	YSLY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	47	5807	3360
033710	YSLY-JZ 600 03X95 0,6/1 kV SW	41,2	5050	2736
033711	YSLY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	41,2	6007	3648

www.faberkabel.de

table: technical data YSLY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033712	YSLY-JZ 600 05X95 0,6/1 kV SW	62,5	7752	4560
033713	YSLY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	65	7483	4608
033714	YSLY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	67	8640	5760
033715	YSLY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	68	10380	7104

1

table: technical data Y-JB 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
031830	YSLY-JB 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	0	95	43,2
031829	YSLY-JB 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	0	141	58

1

www.faberkabel.de