



<b>conductor material:</b>	bare copper
<b>conductor construction:</b>	fine stranded, class 5
<b>insulation:</b>	PVC
<b>inner sheath:</b>	PVC
<b>screen:</b>	Cu-braiding
<b>screen coverage:</b>	70 %
<b>sheathing material:</b>	special PVC-compound
<b>colour of outer sheath:</b>	black
<b>flame retardant:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>oil resistant:</b>	EN 60811-2-1
<b>for outdoor use:</b>	yes
<b>maximum temperature at conductor:</b>	70 °C
<b>max. operating temperature, fixed:</b>	-20 - +70 °C
<b>temperature, moved/during installation:</b>	-5 - +70 °C
<b>bending radius, fixed installation:</b>	5 x DA
<b>bending radius, moved application:</b>	10 x DA
<b>nominal voltage U<sub>0</sub>:</b>	600 V
<b>nominal voltage U:</b>	1000 V
<b>test voltage:</b>	4 kV
<b>core identification:</b>	gn-ye + numbers

**Application:** Flexible power, process control and instrumentation cable for industry and machinery environment with increased requirements to electromagnetic compatibility. The cable is resistant against most usual chemicals, oil and grease. For indoor and outdoor application.



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 YSLYCY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033187	YSLYCY-JZ 600 03X0,5 0,6/1 kV SW	10,4	166	45	033166	YSLYCY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	11,2	196	67
033188	YSLYCY-JZ 600 04X0,5 0,6/1 kV SW	11	190	54	033167	YSLYCY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	11,8	231	97
033189	YSLYCY-JZ 600 05X0,5 0,6/1 kV SW	11,6	219	62	033168	YSLYCY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	12,6	270	94
033190	YSLYCY-JZ 600 07X0,5 0,6/1 kV SW	12,3	255	76	032846	YSLYCY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	14,5	289	122
033191	YSLYCY-JZ 600 12X0,5 0,6/1 kV SW	14,9	359	131	033169	YSLYCY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	17,4	493	204
033192	YSLYCY-JZ 600 18X0,5 0,6/1 kV SW	17,3	475	175	033170	YSLYCY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	20,7	658	280
033193	YSLYCY-JZ 600 25X0,5 0,6/1 kV SW	20,6	571	230	033171	YSLYCY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	24,8	870	369
032061	YSLYCY-JZ 600 03X0,75 0,6/1 kV SW	9	155	57	032626	YSLYCY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,9	187	87
033195	YSLYCY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	11,4	214	68	033173	YSLYCY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	12,2	265	104
033196	YSLYCY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	12,1	250	79	032875	YSLYCY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	289	125
033197	YSLYCY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	13	319	97	034546	YSLYCY-JZ 600 06X1,5 0,6/1 kV SW	0	357	165
033198	YSLYCY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	15,8	437	169	033174	YSLYCY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	16	416	180
033199	YSLYCY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	18	588	229	034515	YSLYCY-JZ 600 09X1,5 0,6/1 kV SW	0	482	224
033741	YSLYCY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	22,8	746	296	033175	YSLYCY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	19,6	641	284
032627	YSLYCY-JZ 600 41X0,75 0,6/1 kV SW	24,7	908	415	033176	YSLYCY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	23,4	872	391

table: technical data YSLYCY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033177	YSLYCY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	28,2	1211	521
033179	YSLYCY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	13,5	326	124
033180	YSLYCY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	14,6	379	170
033181	YSLYCY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	15,7	471	204
033182	YSLYCY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	17,9	590	268
033183	YSLYCY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	21,9	897	423
033184	YSLYCY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	26,1	1355	572
033185	YSLYCY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	31,9	1995	740
033201	YSLYCY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	15,1	391	191
033202	YSLYCY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	16,7	557	238
033203	YSLYCY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	18,6	695	303
033211	YSLYCY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	20	874	396
033212	YSLYCY-JZ 600 12X4 0,6/1 kV SW	26,9	1510	581
033214	YSLYCY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	17	629	251
033204	YSLYCY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	18,7	723	319
033205	YSLYCY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	20,7	984	421
033206	YSLYCY-JZ 600 07X6 0,6/1 kV SW	23	1285	561
033208	YSLYCY-JZ 600 03X10 0,6/1 kV SW	19,6	1125	371
033209	YSLYCY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	21,9	1267	576
033210	YSLYCY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	24,1	1635	620
033215	YSLYCY-JZ 600 07X10 0,6/1 kV SW	26,8	2210	842
033217	YSLYCY-JZ 600 03X16 0,6/1 kV SW	23,5	1395	540
033218	YSLYCY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	26,4	1763	809

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033219	YSLYCY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	28,8	2720	1050
033220	YSLYCY-JZ 600 07X16 0,6/1 kV SW	31,9	3213	1605
033221	YSLYCY-JZ 600 03X25 0,6/1 kV SW	28	2465	820
033222	YSLYCY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	32,5	2750	1169
033223	YSLYCY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	35,7	3490	1486
033224	YSLYCY-JZ 600 07X25 0,6/1 kV SW	39	4980	2140
033225	YSLYCY-JZ 600 03X50 0,6/1 kV SW	36,5	4590	1460
033226	YSLYCY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	41,1	4937	2374
033227	YSLYCY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	44,6	7210	2890
033228	YSLYCY-JZ 600 03X35 0,6/1 kV SW	32,7	3230	1344
033229	YSLYCY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	35,7	3497	1686
033230	YSLYCY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	40	4950	2023
033231	YSLYCY-JZ 600 03X70 0,6/1 kV SW	44,1	5610	2730
033232	YSLYCY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	48	7480	3261
033233	YSLYCY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	52,5	9390	4100
033234	YSLYCY-JZ 600 03X95 0,6/1 kV SW	46,6	8585	3236
033235	YSLYCY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	51,2	10220	4055
033236	YSLYCY-JZ 600 05X95 0,6/1 kV SW	58,4	13800	5264
033237	YSLYCY-JZ 600 03X120 0,6/1 kV SW	51,5	11105	4540
033238	YSLYCY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	58,1	13750	5231
033239	YSLYCY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	63,8	15990	6794
033240	YSLYCY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	71	18470	8104