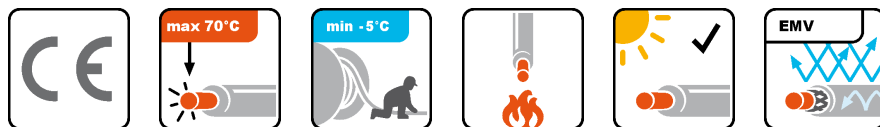


conductor material:	bare copper
conductor construction:	fine stranded, class 5
insulation:	PVC
inner sheath:	PVC
screen:	Cu-braiding
screen coverage:	70 %
sheathing material:	special PVC-compound
flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
oil resistant:	EN 60811-2-1
for outdoor use:	yes
maximum temperature at conductor:	70 °C
max. operating temperature, fixed:	-20 - +70 °C
temperature, moved/during installation:	-5 - +70 °C
bending radius, fixed installation:	5 x DA
bending radius, moved application:	10 x DA
core identification:	gn-ye + numbers
nominal voltage U:	1000 V
nominal voltage U₀:	600 V
test voltage:	4 kV

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 CY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU	p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033187	CY-JZ 600 03X0,5 0,6/1 kV SW	10,4	166	45	033171	CY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	24,8	870	369
033188	CY-JZ 600 04X0,5 0,6/1 kV SW	11	190	54	032626	CY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,9	187	87
033189	CY-JZ 600 05X0,5 0,6/1 kV SW	11,6	219	62	033173	CY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	12,2	265	104
033190	CY-JZ 600 07X0,5 0,6/1 kV SW	12,3	255	76	032875	CY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	289	125
033191	CY-JZ 600 12X0,5 0,6/1 kV SW	14,9	359	131	034546	CY-JZ 600 06X1,5 0,6/1 kV SW		357	165
033192	CY-JZ 600 18X0,5 0,6/1 kV SW	17,3	475	175	033174	CY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	16	416	180
033193	CY-JZ 600 25X0,5 0,6/1 kV SW	20,6	571	230	034515	CY-JZ 600 09X1,5 0,6/1 kV SW		482	224
032061	CY-JZ 600 03X0,75 0,6/1 kV SW	9	155	57	033175	CY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	19,6	641	284
033195	CY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	11,4	214	68	033176	CY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	23,4	872	391
033196	CY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	12,1	250	79	033177	CY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	28,2	1211	521
033197	CY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	13	319	97	033179	CY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	13,5	326	124
033198	CY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	15,8	437	169	033180	CY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	14,6	379	170
033199	CY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	18	588	229	033181	CY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	15,7	471	204
033741	CY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	22,8	746	296	033182	CY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	17,9	590	268
032627	CY-JZ 600 41X0,75 0,6/1 kV SW	24,7	908	415	033183	CY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	21,9	897	423
033166	CY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	11,2	196	67	033184	CY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	26,1	1355	572
033167	CY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	11,8	231	97	033185	CY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	31,9	1995	740
033168	CY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	12,6	270	94	033201	CY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	15,1	391	191
032846	CY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	14,5	289	122	033202	CY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	16,7	557	238
033169	CY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	17,4	493	204	033203	CY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	18,6	695	303
033170	CY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	20,7	658	280	033211	CY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	20	874	396

table: technical data CY-JZ 600

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033212	CY-JZ 600 12X4 0,6/1 kV SW	26,9	1510	581
033214	CY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	17	629	251
033204	CY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	18,7	723	319
033205	CY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	20,7	984	421
033206	CY-JZ 600 07X6 0,6/1 kV SW	23	1285	561
033208	CY-JZ 600 03X10 0,6/1 kV SW	19,6	1125	371
033209	CY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	21,9	1267	576
033210	CY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	24,1	1635	620
033215	CY-JZ 600 07X10 0,6/1 kV SW	26,8	2210	842
033217	CY-JZ 600 03X16 0,6/1 kV SW	23,5	1395	540
033218	CY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	26,4	1763	809
033219	CY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	28,8	2720	1050
033220	CY-JZ 600 07X16 0,6/1 kV SW	31,9	3213	1605
033221	CY-JZ 600 03X25 0,6/1 kV SW	28	2465	820
033222	CY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	32,5	2750	1169
033223	CY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	35,7	3490	1486
033224	CY-JZ 600 07X25 0,6/1 kV SW	39	4980	2140

p/n	part-name	DA [mm]	G [kg/km]	CU
033225	CY-JZ 600 03X50 0,6/1 kV SW	36,5	4590	1460
033226	CY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	41,1	4937	2374
033227	CY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	44,6	7210	2890
033228	CY-JZ 600 03X35 0,6/1 kV SW	32,7	3230	1344
033229	CY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	35,7	3497	1686
033230	CY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	40	4950	2023
033231	CY-JZ 600 03X70 0,6/1 kV SW	44,1	5610	2730
033232	CY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	48	7480	3261
033233	CY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	52,5	9390	4100
033234	CY-JZ 600 03X95 0,6/1 kV SW	46,6	8585	3236
033235	CY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	51,2	10220	4055
033236	CY-JZ 600 05X95 0,6/1 kV SW	58,4	13800	5264
033237	CY-JZ 600 03X120 0,6/1 kV SW	51,5	11105	4540
033238	CY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	58,1	13750	5231
033239	CY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	63,8	15990	6794
033240	CY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	71	18470	8104