

# JZ-600

## Fleksibel UV-bestendig kontrollkabel, talkodet 0,6-1kV



### GENERELT:

Fleksibel skjermet UV-bestendig styre- og kontrollkabel med merkespenning opp til 1kV. Kabelen kan brukes i tørre fuktige og våte rom, samt utendørs. Er ikke egnet for nedgraving.. Velegnet kabel for verktøymaskiner, transportanlegg, ventilasjonsanlegg og tungindustri. Kabelen er i utstrakt grad oljebestendig. Lederne er sorte med hvite tallnummerering. Fra 3-ledere og oppover er det inkludert en gul/grønn jordleder i antall ledere. Ytre mantel i sort spesial PVC med metermerking.

### OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 iht. IEC 60228. Ledere er PVC-isolert (Spesial), fargen er sort med hvite tall i følge VDE 0293. Ledere er lagvis tvunnet. Indre mantel i spesial PVC. Ytre mantel i spesial PVC, TM2. Farge sort.

### TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 7,5 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 4 x kabeldiameter.
Temperaturområde	
Bevegelig	: ±15 - +80°C
Fast opplegg	: ±40 - +80°C
Prøvespenning	: 4000 V
Driftsspenning: $U_0/U$	: 0,6/1 kV
Flammetest	: IEC 60332-1-2/ IEC 60332-1

# Tabeller JZ-600

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x0,5	6,3	9,6	56
3G0,5	6,6	14,4	68
3x0,5	6,6	14,4	68
4G0,5	7,2	19,0	100
4x0,5	7,2	19,0	100
5G0,5	8,0	24,0	117
5x0,5	8,0	24,0	117
6G0,5	8,7	29,0	126
7G0,5	8,7	33,6	138
7x0,5	8,7	33,6	138
8G0,5	9,5	38,0	150
8x0,5	9,5	38,0	150
10G0,5	10,6	48,0	176
12G0,5	11,4	58,0	200
12x0,5	11,4	58,0	200
14G0,5	12,3	67,0	230
16G0,5	12,9	76,0	250
18G0,5	13,8	86,0	276
20G0,5	14,4	96,0	293
21G0,5	14,4	96,0	305
25G0,5	16,1	120,0	335
30G0,5	17,2	144,0	348
32G0,5	18,0	154,0	355
34G0,5	18,7	163,0	520
40G0,5	19,5	192,0	590
42G0,5	20,1	202,0	595
50G0,5	22,1	240,0	715
52G0,5	22,1	252,0	740
61G0,5	23,6	293,0	840
65G0,5	24,4	312,0	880
80G0,5	27,2	384,0	960
100G0,5	31,2	480,0	1050
2x0,75	6,6	14,4	66
3G0,75	6,9	21,6	74
3x0,75	6,9	21,6	74
4G0,75	7,5	29,0	126
4x0,75	7,5	29,0	126
5G0,75	8,4	36,0	140
5x0,75	8,4	36,0	140
6G0,75	9,3	43,0	170
6x0,75	9,3	43,0	170
7G0,75	9,3	50,0	190
7x0,75	9,3	50,0	190
8G0,75	10,0	58,0	212
8x0,75	10,0	58,0	212
9G0,75	10,9	65,0	227
10G0,75	11,1	72,0	238
12G0,75	12,2	86,0	257
12x0,75	12,2	86,0	257
14G0,75	12,9	101,0	286
15G0,75	13,8	108,0	319
18G0,75	14,5	130,0	362
20G0,75	15,4	144,0	394
21G0,75	15,4	151,0	422
25G0,75	17,2	180,0	486
32G0,75	19,0	230,0	595
34G0,75	19,9	245,0	638
37G0,75	19,9	260,0	696
40G0,75	20,6	288,0	726
41G0,75	20,6	296,0	750
42G0,75	21,5	302,0	770
50G0,75	23,7	360,0	895
61G0,75	25,3	439,0	1070
65G0,75	26,0	468,0	1110
80G0,75	28,9	576,0	1500
100G0,75	33,2	720,0	1889

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x1,0	7,0	19,2	80
3G1,0	7,4	29,0	96
3x1,0	7,4	29,0	96
4G1,0	8,2	38,4	100
4x1,0	8,2	38,4	100
5G1,0	9,2	48,0	130
5x1,0	9,2	48,0	130
6G1,0	9,9	58,0	150
7G1,0	9,9	67,0	170
7x1,0	9,9	67,0	170
8G1,0	10,9	77,0	230
9G1,0	11,6	86,0	250
10G1,0	11,9	96,0	270
10x1,0	11,9	96,0	270
12G1,0	13,1	115,0	290
12x1,0	13,1	115,0	290
14G1,0	14,0	134,0	320
16G1,0	14,8	154,0	360
18G1,0	15,7	173,0	405
18x1,0	15,7	173,0	405
20G1,0	16,7	192,0	450
20x1,0	16,7	192,0	450
21G1,0	16,7	205,0	510
24G1,0	18,4	236,0	550
25G1,0	18,6	240,0	570
25x1,0	18,6	240,0	570
26G1,0	18,8	252,0	590
30x1,0	19,8	308,0	650
34G1,0	21,5	326,0	750
36G1,0	21,5	346,0	790
40G1,0	22,5	384,0	850
40x1,0	22,5	384,0	850
42G1,0	23,2	403,0	900
50G1,0	25,6	480,0	1100
56G1,0	26,4	538,0	1190
61G1,0	27,3	586,0	1266
65G1,0	28,3	628,0	1560
80G1,0	31,4	786,0	1810
100G1,0	36,0	960,0	1950
2x1,5	8,2	29,0	95
3G1,5	8,6	43,0	112
3x1,5	8,6	43,0	112
4G1,5	9,6	58,0	139
4x1,5	9,6	58,0	139
5G1,5	10,7	72,0	170
5x1,5	10,7	72,0	170
6G1,5	11,6	86,0	190
7G1,5	11,6	101,0	225
7x1,5	11,6	101,0	225
8G1,5	13,8	115,0	250
9G1,5	15,2	130,0	280
10G1,5	15,2	144,0	300
11G1,5	15,5	158,0	330
12G1,5	15,5	173,0	370
12x1,5	15,5	173,0	370
14G1,5	16,6	202,0	400
16G1,5	17,5	230,0	450
18G1,5	18,6	259,0	520
19G1,5	18,6	279,0	550
20G1,5	19,7	288,0	600
21G1,5	20,6	302,0	600
25G1,5	22,5	360,0	730
32G1,5	24,5	461,0	880
34G1,5	25,6	490,0	950
40G1,5	26,7	576,0	990
42G1,5	27,6	605,0	1120
50G1,5	30,4	720,0	1400
56G1,5	31,5	806,0	1530
61G1,5	32,6	878,0	1700
65G1,5	34,8	936,0	1900
80G1,5	37,4	1152,0	2300
100G1,5	41,6	1440,0	2700

## Tabeller JZ-600

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x2,5	9,6	48,0	160
3G2,5	10,1	72,0	175
3x2,5	10,1	72,0	175
4G2,5	11,2	96,0	203
4x2,5	11,2	96,0	203
5G2,5	12,5	120,0	251
5x2,5	12,5	120,0	251
7G2,5	13,8	168,0	330
7x2,5	13,8	168,0	330
8G2,5	15,1	192,0	400
12G2,5	18,3	288,0	555
14G2,5	19,6	336,0	630
18G2,5	22,0	432,0	795
21G2,5	23,3	504,0	930
25G2,5	26,2	600,0	1110
34G2,5	30,4	816,0	1450
42G2,5	33,0	1008,0	1750
50G2,5	36,2	1200,0	2100
61G2,5	38,8	1464,0	2540
100G2,5	50,2	2400,0	3850
2x4	11,1	77,0	180,0
3G4	11,7	115,0	230
4G4	13,0	154,0	310
5G4	14,5	192,0	410
7G4	16,0	269,0	540
8G4	17,4	307,0	710
12G4	21,4	461,0	860
3G6	13,1	173,0	370
4G6	14,5	230,0	430
5G6	16,2	288,0	650
7G6	18,0	403,0	860
3G10	16,5	288,0	660
4G10	18,2	384,0	790
5G10	20,3	480,0	960
7G10	22,5	672,0	1300
3G16	20,1	461,0	700
4G16	22,3	614,0	1100
5G16	25,0	768,0	1600
7G16	27,4	1075,0	1890
3G25	24,8	720,0	1450
4G25	27,4	960,0	1600
5G25	30,5	1200,0	2050
7G25	33,8	1680,0	2900
3G35	27,1	1008,0	1900
4G35	30,0	1344,0	2400
5G35	33,3	1680,0	2900
3G50	32,4	1440,0	2700
4G50	35,8	1920,0	3400
5G50	40,0	2400,0	4361
3G70	36,9	2016,0	3300
4G70	41,9	2688,0	4400
5G70	45,5	3360,0	5807
3G95	41,7	2736,0	5050
4G95	46,2	3648,0	6010
5G95	51,7	4560,0	7752
4G120	51,6	4608,0	7500
4G150	58,5	5760,0	8640
4G185	61,1	7104,0	10380