

# JZ-600-Y-CY Flexibel skjermet UV-bestendig kontrollkabel tallkodet 0,6-1kV



## GENERELT:

Fleksibel skjermet UV-bestendig styre 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 har en flettet fortinnet kobberskjerm med en dekning på 85%, dette gir den meget gode EMC-egenskaper. Kabelen er i utstrakt grad oljebestandig. 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.

## OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 iht. IEC 60228. Lederne er PVC isolert (Spesial), fargen er sort med hvite tall ifølge VDE 0293. Lederne er lagvis tvunnet. Indre mantel i spesial PVC. Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca. 85%. Ytre mantel i spesial PVC, TM2. Farge sort.

## TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	:	Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	:	
Bevegelig	:	10 x kabeldiameter
Fast forlagt	:	5 x kabeldiameter
Temperaturområde	:	
Bevegelig	:	÷5 - +80°C
Fast opplegg	:	÷40 - +90°C
Prøvespenning	:	4000 V
Driftsspenning: U <sub>0</sub> /U	:	0,6/1 kV
Flammetest	:	IEC 60332-1-2/ IEC 60332-1

## Tabeller JZ-600-Y-CY

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	Ant. ledere/ tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2x0,5	8,3	30,0	129	2x4	7,9	55,0	110
3G0,5	8,6	39,0	150	3G4	8,2	65,3	123
4G0,5	9,4	52,0	170	4G4	8,5	78,1	148
5G0,5	10,1	61,0	199	5G4	9,5	89,4	172
7G0,5	12,1	75,0	235	7G4	11,0	126,0	221
12G0,5	14,7	130,0	320	12G4	13,1	188,1	367
18G0,5	17,3	170,0	428				
25G0,5	20,6	230,0	503				
				2x6	16,0	194,0	420
2x0,75	8,7	39,0	143	3G6	17,0	251,0	629
3G0,75	9,0	57,0	155	4G6	18,7	319,0	731
4G0,75	9,9	68,0	190	5G6	20,7	421,0	1105
5G0,75	10,8	79,0	228	7G6	23,0	561,0	1465
7G0,75	13,0	96,0	323				
12G0,75	15,8	169,0	410	2x10	18,4	265,0	845
18G0,75	17,9	224,0	560	3G10	19,6	371,0	1125
25G0,75	22,8	292,0	730	4G10	21,9	576,0	1345
				5G10	24,1	620,0	1635
				7G10	26,8	842,0	2210
2x1,0	9,4	51,8	150	2x16	22,0	407,0	1150
3G1,0	9,8	67,0	163	3G16	23,5	540,0	1395
4G1,0	10,8	78,0	200	4G16	26,4	807,0	1870
5G1,0	12,1	94,0	239	5G16	28,8	940,0	2720
7G1,0	14,5	122,0	289	7G16	31,9	1605,0	3213
12G1,0	17,4	201,0	464				
18G1,0	20,7	275,0	628	3G25	28,0	820,0	2465
25G1,0	24,8	364,0	855	4G25	32,5	1169,0	2750
				5G25	35,7	1420,0	3490
				7G25	39,0	2140,0	4980
2x1,5	10,2	68,0	162	3G35	32,7	1344,0	3230
3G1,5	10,9	84,0	187	4G35	35,7	1686,0	4100
4G1,5	12,2	104,0	240	5G35	40,0	2023,0	4950
5G1,5	13,3	123,0	289				
7G1,5	16,0	180,0	383	3G50	37,3	1460,0	4590
12G1,5	19,6	284,0	592	4G50	41,0	2374,0	5780
18G1,5	23,4	390,0	806	5G50	45,2	2890,0	7210
25G1,5	28,2	521,0	1241				
				3G70	41,7	2730,0	5610
				4G70	46,0	3257,0	7480
				5G70	51,2	4100,0	9390
				3G95	46,4	3236,0	8585
				4G95	51,2	4050,0	10220
				5G95	56,5	5264,0	13800
				3G120	51,5	4540,0	11105
				4G120	56,0	5231,0	13750
				4G150	64,5	6794,0	15990
				4G185	71,0	8104,0	18470