

Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ 0,6/1,0 kV zwart

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC klasse 5.

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren Y-JZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering en één groen-gele ader.

Aderkleuren Y-OZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering.

Mantel

Zwart UV-bestendig PVC

Technische gegevens

Bedrijfspanning 0,6/1,0 kV

Testspanning 3500 V

Temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

Temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

Buigradius : 15 x de kabeldiameter

Moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Toepassing

Deze flexibele kabel wordt toegepast als energie of verbindingkabel, meet-, controle- en stuurstroomkabel in de machinebouw, assemblagelijnen en productielijnen. Geschikt voor vaste en flexibele installatie zonder gedwongen bewegingen en zonder trekspanning in droge, vochtige en natte ruimtes. Met inachtneming van het temperatuurbereik in de buitenlucht toepasbaar.



Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ 0,6/1,0 kV zwart

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50 OZ	7,0	75	2 x 0,75 OZ	7,5	95
3 G 0,50	7,4	85	3 G 0,75	8,0	105
3 x 0,50 OZ	7,4	85	3 x 0,75 OZ	8,0	105
4 G 0,50	8,2	100	4 G 0,75	8,7	125
4 x 0,50 OZ	8,2	100	4 x 0,75 OZ	8,7	125
5 G 0,50	8,6	115	5 G 0,75	9,5	135
5 x 0,50 OZ	8,6	115	5 x 0,75 OZ	9,5	135
6 G 0,50	9,6	125	6 G 0,75	10,3	160
7 G 0,50	10,2	135	6 x 0,75 OZ	10,3	160
7 x 0,50 OZ	10,2	135	7 G 0,75	11,1	180
8 G 0,50	10,7	150	7 x 0,75 OZ	11,1	180
8 x 0,50 OZ	10,7	150	8 G 0,75	11,7	210
10 G 0,50	11,4	175	8 x 0,75 OZ	11,7	210
12 G 0,50	12,2	195	9 G 0,75	12,6	225
12 x 0,50 OZ	12,2	195	10 G 0,75	12,8	235
14 G 0,50	13,1	225	12 G 0,75	13,0	250
16 G 0,50	13,7	245	12 x 0,75 OZ	13,0	250
18 G 0,50	14,2	275	14 G 0,75	14,0	280
20 G 0,50	15,3	290	15 G 0,75	14,8	315
21 G 0,50	15,9	300	18 G 0,75	15,6	355
25 G 0,50	17,3	330	20 G 0,75	17,0	390
30 G 0,50	17,9	345	21 G 0,75	17,1	420
32 G 0,50	18,4	350	25 G 0,75	18,9	480
34 G 0,50	19,4	500	32 G 0,75	20,6	590
40 G 0,50	20,8	560	34 G 0,75	21,5	630
42 G 0,50	21,6	590	37 G 0,75	21,6	685
50 G 0,50	23,1	700	40 G 0,75	22,6	710
52 G 0,50	23,6	730	41 G 0,75	23,1	735
61 G 0,50	24,5	820	42 G 0,75	23,3	750
65 G 0,50	26,0	860	50 G 0,75	25,3	880
80 G 0,50	27,0	950	61 G 0,75	26,0	1050
100 G 0,50	31,0	1020	65 G 0,75	27,5	1100
			80 G 0,75	29,5	1480
			100 G 0,75	34,0	1860

Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ 0,6/1,0 kV zwart

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 1,0 OZ	8,2	75	2 x 1,5 OZ	8,9	90
3 G 1,0	8,6	85	3 G 1,5	9,7	110
3 x 1,0 OZ	8,6	85	3 x 1,5 OZ	9,7	110
4 G 1,0	9,4	100	4 G 1,5	10,4	140
4 x 1,0 OZ	9,4	100	4 x 1,5 OZ	10,4	140
5 G 1,0	10,4	125	5 G 1,5	11,5	160
5 x 1,0 OZ	10,4	125	5 x 1,5 OZ	11,5	160
6 G 1,0	11,1	145	6 G 1,5	12,5	185
7 x 1,0 OZ	12,1	170	7 G 1,5	13,5	220
7 G 1,0	12,1	170	7 x 1,5 OZ	13,5	220
8 G 1,0	12,7	220	8 G 1,5	14,2	240
9 G 1,0	13,7	240	9 G 1,5	15,0	270
10 G 1,0	14,0	265	10 G 1,5	15,5	290
10 x 1,0 OZ	14,0	265	12 G 1,5	16,5	320
12 G 1,0	14,5	285	12 x 1,5 OZ	16,5	320
12 x 1,0 OZ	14,5	285	14 G 1,5	16,8	380
14 G 1,0	15,4	310	16 G 1,5	18,7	440
16 G 1,0	16,7	350	18 G 1,5	19,5	510
18 G 1,0	17,2	400	19 G 1,5	20,5	540
20 G 1,0	18,2	445	20 G 1,5	20,5	580
21 G 1,0	18,7	500	21 G 1,5	21,6	600
24 G 1,0	19,5	540	25 G 1,5	23,4	720
25 G 1,0	20,8	560	32 G 1,5	25,7	860
26 G 1,0	21,5	580	34 G 1,5	26,6	930
30 G 1,0	22,1	640	40 G 1,5	29,2	980
34 G 1,0	23,5	740	42 G 1,5	29,5	1100
36 G 1,0	23,7	780	50 G 1,5	30,4	1370
40 G 1,0	25,6	840	56 G 1,5	31,8	1500
41 G 1,0	25,6	875	61 G 1,5	36,8	1660
42 G 1,0	25,6	880	65 G 1,5	38,2	1850
50 G 1,0	26,8	1080	80 G 1,5	42,5	2250
56 G 1,0	27,4	1170	100 G 1,5	44,0	2650
61 G 1,0	28,0	1250			
65 G 1,0	28,4	1550			
80 G 1,0	30,0	1780			
100 G 1,0	33,0	1900			

Specificatieblad Y-JZ en Y-OZ 0,6/1,0 kV zwart

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 2,50 OZ	9,8	150	3 G 10,0	18,7	650
3 G 2,50	10,4	170	4 G 10,0	19,5	780
3 x 2,50 OZ	10,4	170	5 G 10,0	23,0	940
4 G 2,50	11,5	200	7 G 10,0	25,0	1280
4 x 2,50 OZ	11,5	200			
5 G 2,50	12,8	240	3 G 16,0	19,7	690
5 x 2,50 OZ	12,8	240	4 G 16,0	21,9	1080
7 G 2,50	15,2	320	5 G 16,0	27,0	1550
7 x 2,50 OZ	15,2	320	7 G 16,0	30,8	1840
8 G 2,50	15,7	380			
12 G 2,50	18,2	540	3 G 25,0	27,0	1430
14 G 2,50	19,3	620	4 G 25,0	30,0	1580
18 G 2,50	21,7	780	5 G 25,0	33,8	2020
21 G 2,50	24,0	920	7 G 25,0	49,7	2750
25 G 2,50	26,0	1100			
34 G 2,50	32,5	1430	3 G 35,0	31,0	1870
42 G 2,50	36,8	1730	4 G 35,0	33,0	2370
50 G 2,50	38,0	2050	5 G 35,0	36,9	2860
61 G 2,50	40,3	2500			
100 G 2,50	70,0	3800	3 G 50,0	35,9	2700
			4 G 50,0	40,0	3400
2 x 4,0 OZ	11,1	175			
3 G 4,0	12,6	220	3 G 70,0	42,0	3300
4 G 4,0	14,0	300	4 G 70,0	46,0	4800
5 G 4,0	15,3	400			
7 G 4,0	16,7	520	4 G 95,0	60,0	6000
12 G 4,0	24,5	840			
			4 G 120,0	65,0	7450
3 G 6,0	14,2	360			
4 G 6,0	15,7	415			
5 G 6,0	17,9	630			
7 G 6,0	19,7	840			