

Specificatieblad Y-JZ Dca en Y-OZ Dca

Geleider

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

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren -JZ

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

Aderkleuren -OZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering.

Mantel

Grijs PVC ral 7001.

Technische gegevens

Bedrijfspanning: 300/500 V

Testspanning: 4000 V

Maximale geleidertemperatuur: +70°C

Temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +80°C

Temperatuurbereik vaste aanleg -40° tot +80°C

Buigradius flexibel gebruik: 7,5 x de kabeldiameter

Euroklasse volgens EN 13501-6: Dca - s3,d2,a3

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.

Mits voldoende beschermd tegen direct zonlicht en met inachtneming van het temperatuurbereik in de buitenlucht toepasbaar.



Specificatieblad Y-JZ Dca en Y-OZ Dca

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2x0,50	4,6	27,0	2x1	5,5	41,8
3G0,50	5,0	36,2	3G1	5,8	55,3
4G0,50	5,4	44,7	4G1	6,5	71,4
5G0,50	5,9	55,3	5G1	7,1	88,8
7G0,50	6,5	71,0	6G1	7,8	108,7
8G0,50	7,3	81,0	7G1	7,8	115,4
10G0,50	8,3	100,8	8G1	8,7	131,7
12G0,50	8,6	116,0	10G1	10,0	164,0
14G0,50	9,1	134,3	12G1	10,3	190,3
16G0,50	9,6	150,5	14G1	10,9	220,5
18G0,50	10,1	166,8	15G1	11,5	241,4
21G0,50	10,7	189,0	16G1	11,5	248,2
24G0,50	12,0	223,0	18G1	12,3	279,4
25G0,50	12,0	225,6	21G1	13,2	333,0
30G0,50	12,8	283,6	25G1	14,6	379,2
34G0,50	13,8	299,6	34G1	16,8	505,4
36G0,50	13,8	304,8	42G1	17,9	633,7
50G0,50	17,3	554,6	50G1	20,0	745,4
2x0,75	5,1	34,7	2x1,5	6,5	57,4
3G0,75	5,4	45,3	3G1,5	6,9	76,6
4G0,75	5,9	56,6	4G1,5	7,5	96,9
5G0,75	6,5	72,1	5G1,5	8,3	123,8
6G0,75	7,1	86,3	6G1,5	9,2	151,4
7G0,75	7,6	101,1	7G1,5	9,2	160,9
8G0,75	8,1	106,2	8G1,5	10,3	183,7
9G0,75	8,7	123,1	10G1,5	11,9	232,0
10G0,75	9,2	132,1	12G1,5	12,3	269,7
12G0,75	9,5	152,6	14G1,5	13,0	308,5
14G0,75	10,0	173,8	16G1,5	13,8	351,6
15G0,75	10,6	193,4	18G1,5	14,7	395,3
16G0,75	10,6	198,3	21G1,5	15,5	453,5
18G0,75	11,2	220,2	24G1,5	17,4	530,1
21G0,75	12,1	266,3	25G1,5	17,4	535,3
25G0,75	13,3	298,4	30G1,5	18,7	649,6
32G0,75	15,3	391,0	32G1,5	19,4	715,7
34G0,75	15,3	397,1	34G1,5	20,1	719,4
42G0,75	16,5	512,0	42G1,5	21,5	889,4
50G0,75	18,4	601,4	44G1,5	21,5	924,5
			50G1,5	24,5	1075,8

Specificatieblad Y-JZ Dca en Y-OZ Dca

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2x2,5	7,3	78,3			
3G2,5	7,9	108,9			
4G2,5	8,7	138,7			
5G2,5	9,6	177,0			
6G2,5	10,6	216,3			
7G2,5	10,6	231,6			
8G2,5	12,0	267,8			
10G2,5	13,7	333,1			
12G2,5	14,2	389,2			
14G2,5	15,0	450,7			
18G2,5	16,9	572,2			
25G2,5	20,1	783,1			
2x4	9,8	174,7			
3G4	10,9	227,0			
4G4	11,5	266,8			
5G4	12,9	336,4			
6G4	14,1	404,7			
7G4	14,9	449,6			
2x6	11,5	245,0			
3G6	11,8	291,0			
4G6	13,8	388,9			
5G6	14,1	439,2			
7G6	15,9	583,5			
3x10	14,2	456,9			
4G10	15,7	570,8			
5G10	17,3	707,9			
5G16	24,4	1235,2			
4G16	21,6	965,9			
4G25	24,5	1332,2			
4G35	30,2	1947,9			