

Specificatieblad CY-JZ Dca & CY-OZ Dca

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper opgebouwd uit dunne koperdraden volgens IEC 60228 klasse 5.

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren -JZ

Zwart met witte nummering + groen/geel

Aderkleuren -OZ

Zwart met witte nummering

Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een bedekkingspercentage rond de 70%.

Mantel

Grijs PVC ral 7001.

Technische gegevens

Bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 3000V

Temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

Temperatuurbereik vaste aanleg -40° tot +80°C

Buigradius: 15 x de kabeldiameter

Moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-3A

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

Bijzonderheden

Voor storingsvrije data- en signaaloverdracht in de meet-, stuur en regeltechniek is de kabel voorzien van een afscherming van vertinde koperdraden.

Toepassing

Deze flexibele kabel wordt toegepast als energie of verbindingkabel, meet-, controle- en stroomkabel 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 CY-JZ Dca & CY-OZ Dca

Type qmm	Buitendiam mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiam mm	Gewicht kg/km
2x2,5	7,8	93			
3G2,5	8,3	123			
4G2,5	9,1	154			
5G2,5	10,0	194			
6G2,5	11,0	235			
7G2,5	11,0	251			
8G2,5	12,3	286			
10G2,5	14,0	354			
12G2,5	14,7	421			
14G2,5	15,5	481			
16G2,5	16,4	545			
18G2,5	17,4	622			
19G2,5	17,5	642			
20G2,5	18,6	682			
21G2,5	19,5	771			
22G2,5	20,5	814			
24G2,5	21,8	903			
25G2,5	22,3	937			
30G2,5	23,2	1070			
34G2,5	25,2	1247			
4G4	12,0	259			
4G6	13,3	339			
4G10	16,3	549			
4G16	20,2	856			
4G25	28,6	1404			
5G4	13,2	325			
5G6	14,8	448			
5G10	17,9	711			

Specificatieblad CY-JZ Dca & CY-OZ Dca

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2x0,50	5,1	36	2x1	6,1	55
3G0,50	5,4	45	3G1	6,4	69
4G0,50	5,8	54	4G1	7,0	85
5G0,50	6,3	66	5G1	7,6	103
6G0,50	6,9	79	6G1	8,2	123
7G0,50	7,0	84	7G1	8,2	129
8G0,50	7,9	98	8G1	9,3	152
9G0,50	8,5	113	9G1	10,1	175
10G0,50	8,8	118	10G1	10,4	182
12G0,50	9,2	136	12G1	10,8	208
14G0,50	9,6	153	14G1	11,4	243
16G0,50	10,1	170	16G1	12,1	275
18G0,50	10,7	194	18G1	12,6	300
19G0,50	10,7	198	19G1	12,8	317
20G0,50	11,2	208	20G1	13,5	335
21G0,50	11,8	238	21G1	14,2	379
22G0,50	12,3	249	22G1	14,9	401
24G0,50	13,1	276	24G1	15,8	450
25G0,50	13,4	285	25G1	14,9	409
30G0,50	13,9	321	30G1	17,0	535
34G0,50	15,1	377			
			2x1,5	7,0	71
2x0,75	5,7	47	3G1,5	7,4	91
3G0,75	6,0	58	4G1,5	8,0	113
4G0,75	6,5	71	5G1,5	8,7	139
5G0,75	7,0	86	6G1,5	9,5	165
6G0,75	7,6	101	7G1,5	9,5	175
7G0,75	7,6	106	8G1,5	10,6	199
8G0,75	8,5	121	9G1,5	11,7	237
9G0,75	9,3	144	10G1,5	12,2	250
10G0,75	9,5	146	12G1,5	12,6	286
12G0,75	9,8	167	14G1,5	13,5	335
14G0,75	10,6	197	16G1,5	14,3	380
16G0,75	11,1	220	18G1,5	15,1	433
18G0,75	11,6	245	19G1,5	15,2	446
19G0,75	11,8	256	20G1,5	16,1	475
20G0,75	12,4	270	21G1,5	16,9	536
21G0,75	12,9	301	22G1,5	17,7	566
22G0,75	13,5	316	24G1,5	18,8	625
24G0,75	14,3	349	25G1,5	17,8	589
25G0,75	13,7	332	30G1,5	20,1	746
30G0,75	15,3	415	34G1,5	21,8	871
34G0,75	15,9	442			