

Specificatieblad YCY-JZ 0,6/1,0 kV zwart

Geleider

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

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren -JZ

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

Aderkleuren -OZ

Zwart met opeenvolgende witte nummering.

Binnenmantel

Zwart PVC

Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Buitenmantel

UV-bestendig pvc in de kleur zwart (RAL 9005)

Technische gegevens

bedrijfspanning 0,6/1,0 kV

testspanning 4000 V

temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C

temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C

buigradius : 20 x de kabeldiameter

moelijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Bijzonderheden

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

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 YCY-JZ 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	10,1	165	5 G 4,0	17,7	689
3 G 0,50	10,4	181	7 G 4,0	19,0	828
4 G 0,50	11,0	210	12 G 4,0	25,8	1510
5 G 0,50	11,6	239			
7 G 0,50	12,3	274	2 x 6,0 OZ	16,1	353
12 G 0,50	14,9	398	3 G 6,0	16,9	436
18 G 0,50	17,0	522	4 G 6,0	17,7	715
25 G 0,50	18,9	638	5 G 6,0	19,2	862
			7 G 6,0	21,2	1105
2 x 0,75 OZ	10,5	183			
3 G 0,75	10,9	210	2 x 10,0 OZ	19,0	492
4 G 0,75	11,4	238	3 G 10,0	20,0	748
5 G 0,75	12,1	272	4 G 10,0	21,7	1188
7 G 0,75	12,9	315	5 G 10,0	23,0	1320
12 G 0,75	15,8	464	7 G 10,0	26,8	1848
18 G 0,75	18,0	616			
25 G 0,75	20,7	762	2 x 16,0 OZ	22,5	811
			3 G 16,0	23,8	1210
2 x 1,0 OZ	10,8	198	4 G 16,0	24,3	1656
3 G 1,0	11,2	228	5 G 16,0	26,7	1970
4 G 1,0	11,8	261	7 G 16,0	32,2	2802
5 G 1,0	12,6	300			
7 G 1,0	13,3	335	3 G 25,0	28,9	1712
12 G 1,0	16,4	522	4 G 25,0	29,8	2179
18 G 1,0	18,7	687	5 G 25,0	31,6	2590
25 G 1,0	21,6	884	7 G 25,0	39,0	3805
2 x 1,5 OZ	11,8	243	3 G 35,0	30,4	2160
3 G 1,5	12,3	273	4 G 35,0	32,7	2893
4 G 1,5	13,0	290			
5 G 1,5	13,9	352	3 G 50,0	37,6	3068
7 G 1,5	15,0	448	4 G 50,0	39,6	4094
12 G 1,5	18,7	690	5 G 50,0	47,8	5108
18 G 1,5	21,8	938			
25 G 1,5	25,1	1180	3 G 70,0	42,9	4090
			4 G 70,0	44,5	5467
2 x 2,50 OZ	12,1	272	5 G 70,0	53,8	6812
3 G 2,50	13,5	354			
4 G 2,50	14,6	413	3 G 95,0	48,6	4315
5 G 2,50	15,7	515	4 G 95,0	51,0	5849
7 G 2,50	17,0	619	5 G 95,0	57,7	7210
12 G 2,50	21,7	936			
18 G 2,50	26,0	958	3 G 120	49,7	5604
25 G 2,50	30,3	1320	4 G 120	58,1	7509
			4 G 150	67,9	8095
2 x 4,0 OZ	14,5	247	4 G 185	74,0	9576
3 G 4,0	15,1	391			
4 G 4,0	16,2	587			