

Specificatieblad YCY-JZ

Geleider

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

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren

Tot en met 25 qmm zwart met witte nummering + groen/geel
van 35 t/m 185 qmm volgens HD 308 S2
3 aders: groen/geel, blauw, bruin
4 aders: groen/geel, bruin, zwart, grijs
5 aders: groen/geel, blauw, bruin, zwart, grijs

Binnenmantel

Grijs PVC ral 7001.

Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

Buitenmantel

Transparante PVC.

Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V
testspanning 4000 V
temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C
temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +70°C
buigradius : 20 x de kabeldiameter
moeilijk 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

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50 OZ	7,0	69	2 x 1,0 OZ	8,0	97
3 G 0,50	7,6	83	3 G 1,0	8,3	132
4 G 0,50	8,0	95	4 G 1,0	9,0	152
5 G 0,50	8,6	107	5 G 1,0	9,6	173
6 G 0,50	9,3	120	6 G 1,0	10,4	183
7 G 0,50	9,3	136	7 G 1,0	10,4	209
8 G 0,50	9,9	150	8 G 1,0	11,2	270
10 G 0,50	11,1	170	10 G 1,0	12,6	309
12 G 0,50	12,0	195	12 G 1,0	13,4	322
14 G 0,50	12,4	223	14 G 1,0	14,0	400
16 G 0,50	13,0	255	16 G 1,0	14,8	435
18 G 0,50	13,7	277	18 G 1,0	15,4	471
20 G 0,50	14,3	305	20 G 1,0	16,3	535
21 G 0,50	14,3	331	25 G 1,0	18,4	657
24 G 0,50	15,7	390	34 G 1,0	20,7	822
25 G 0,50	16,2	407	41 G 1,0	22,4	951
30 G 0,50	16,6	520	42 G 1,0	22,4	982
32 G 0,50	17,1	545	50 G 1,0	24,5	1122
36 G 0,50	18,1	580	61 G 1,0	25,9	1312
40 G 0,50	18,8	650			
50 G 0,50	21,5	740	2 x 1,5 OZ	8,6	130
			3 G 1,5	9,5	156
2 x 0,75 OZ	7,6	87	4 G 1,5	10,4	172
3 G 0,75	8,0	94	5 G 1,5	11,2	208
4 G 0,75	8,5	119	6 G 1,5	12,3	230
5 G 0,75	9,3	157	7 G 1,5	12,3	244
6 G 0,75	9,9	168	8 G 1,5	13,3	278
7 G 0,75	9,9	182	10 G 1,5	14,2	325
8 G 0,75	10,8	211	12 G 1,5	15,7	402
10 G 0,75	12,2	253	18 G 1,5	18,5	600
12 G 0,75	12,8	283	24 G 1,5	20,0	770
14 G 0,75	13,2	315	25 G 1,5	22,4	812
16 G 0,75	13,8	345	34 G 1,5	25,2	992
18 G 0,75	14,9	400	42 G 1,5	27,0	1223
20 G 0,75	15,4	420	50 G 1,5	29,5	1445
24 G 0,75	16,7	480	61 G 1,5	32,9	1730
25 G 0,75	17,6	515			
30 G 0,75	18,2	640	2 x 2,50 OZ	10,0	180
32 G 0,75	19,2	688	3 G 2,50	11,0	208
34 G 0,75	19,8	701	4 G 2,50	12,2	225
42 G 0,75	21,2	854	5 G 2,50	13,3	300
50 G 0,75	23,4	954	7 G 2,50	14,3	362
61 G 0,75	25,0	1106	12 G 2,50	19,1	606
80 G 0,75	28,2	1515	18 G 2,50	22,4	995
			25 G 2,50	24,5	1146
			32 G 2,50	30,0	1399

Specificatieblad YCY-JZ

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
3 G 4,0	12,4	345	4 G 25,0	26,6	1904
4 G 4,0	13,6	450	5 G 25,0	29,5	2270
5 G 4,0	15,3	480			
7 G 4,0	16,0	640	4 G 35,0 JB	29,9	2010
			5 G 35,0 JB	32,9	2430
3 G 6,0	14,3	451			
4 G 6,0	16,0	611	4 G 50,0 JB	35,3	2870
5 G 6,0	17,2	656	5 G 50,0 JB	39,0	3150
7 G 6,0	18,7	910			
			4 G 70,0 JB	40,3	3880
3 G 10,0	17,5	748			
4 G 10,0	19,3	666	4 G 95,0 JB	46,3	5070
5 G 10,0	21,5	915			
7 G 10,0	23,4	1400	4 G 120,0 JB	51,6	6430
4 G 16,0	22,6	1179	4 G 150,0 JB	53,0	6980
5 G 16,0	24,7	1385			
			4 G 185,0 JB	58,0	8500