

Specificatieblad Y-JB

Geleider

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

Aderisolatie

PVC

Aderkleuren

2 aders: blauw, bruin

3 aders: groen/geel, blauw, bruin

4 aders: groen/geel, bruin, zwart, grijs

5 aders: groen/geel, blauw, bruin, zwart, grijs

Overige kleuren volgens VDE 0293

Mantel

Grijs PVC ral 7001.

Technische gegevens

bedrijfspanning 300/500 V

testspanning 4000 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

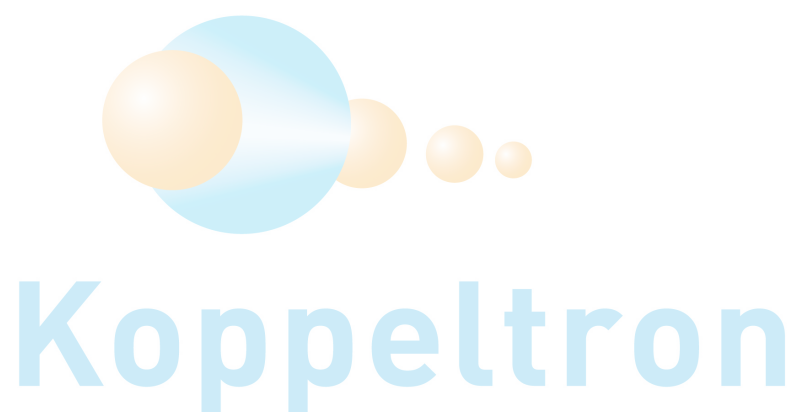
Toepassing

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





Slotenmakerstraat 2
2672 GD Naaldwijk
t 0174 540 800
f 0174 540 235
i www.koppeltron.nl
e info@koppeltron.nl



Specificatieblad Y-JB

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,50 OB	4,9	38	32 G 0,75	16,1	475
3 G 0,50	5,2	47	34 G 0,75	16,2	512
4 G 0,50	5,7	58	37 G 0,75	16,4	533
5 G 0,50	6,0	75	40 G 0,75	17,5	570
6 G 0,50	6,5	89	41 G 0,75	17,7	580
7 G 0,50	7,0	93	42 G 0,75	17,7	590
8 G 0,50	7,6	110	50 G 0,75	19,4	640
10 G 0,50	8,5	142	61 G 0,75	20,8	775
12 G 0,50	9,0	150	65 G 0,75	21,8	895
14 G 0,50	9,2	172	80 G 0,75	23,9	1153
16 G 0,50	10,3	196	100 G 0,75	26,3	1312
18 G 0,50	10,7	216			
20 G 0,50	11,7	231	2 x 1,0 OB	5,8	57
21 G 0,50	11,9	249	3 G 1,0	6,3	80
25 G 0,50	12,7	257	4 G 1,0	6,7	106
30 G 0,50	13,6	308	5 G 1,0	7,3	123
32 G 0,50	13,9	321	6 G 1,0	8,1	135
34 G 0,50	14,6	398	7 G 1,0	8,3	149
40 G 0,50	15,5	452	8 G 1,0	9,5	175
42 G 0,50	16,1	471	9 G 1,0	10,2	200
50 G 0,50	17,5	510	10 G 1,0	10,4	220
52 G 0,50	17,6	530	12 G 1,0	10,7	260
61 G 0,50	18,8	670	14 G 1,0	11,5	290
65 G 0,50	19,7	685	16 G 1,0	12,0	320
80 G 0,50	21,4	778	18 G 1,0	12,8	350
100 G 0,50	23,8	970	19 G 1,0	12,8	360
			20 G 1,0	13,6	370
2 x 0,75 OB	5,5	43	21 G 1,0	14,1	382
3 G 0,75	5,7	61	24 G 1,0	14,6	444
4 G 0,75	6,2	75	25 G 1,0	14,7	470
5 G 0,75	6,9	100	26 G 1,0	15,1	495
6 G 0,75	7,5	114	27 G 1,0	15,8	530
7 G 0,75	7,6	125	34 G 1,0	17,1	600
8 G 0,75	8,8	140	36 G 1,0	17,5	620
9 G 0,75	9,6	148	37 G 1,0	17,5	631
10 G 0,75	9,9	172	40 G 1,0	18,4	678
12 G 0,75	10,1	210	41 G 1,0	18,9	699
14 G 0,75	10,8	225	42 G 1,0	18,9	720
15 G 0,75	11,1	240	50 G 1,0	20,8	926
18 G 0,75	12,0	270	56 G 1,0	21,5	1020
20 G 0,75	12,9	310	61 G 1,0	22,4	1100
21 G 0,75	13,3	334	65 G 1,0	23,3	1170
25 G 0,75	14,1	370	80 G 1,0	25,6	1300
30 G 0,75	15,0	440	100 G 1,0	28,5	1628

Specificatieblad Y-JB

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 1,5 OB	6,6	100	2 x 4,0 OB	9,3	175
3 G 1,5	6,8	110	3 G 4,0	10,1	208
4 G 1,5	7,4	125	4 G 4,0	11,0	270
5 G 1,5	8,3	145	5 G 4,0	12,3	300
6 G 1,5	9,0	170	7 G 4,0	13,6	410
7 G 1,5	9,1	195	12 G 4,0	18,0	710
8 G 1,5	10,8	215			
9 G 1,5	11,6	232	3 G 6,0	11,8	320
10 G 1,5	11,6	258	4 G 6,0	13,1	330
12 G 1,5	12,3	310	5 G 6,0	14,4	430
14 G 1,5	12,8	360	7 G 6,0	16,0	600
16 G 1,5	13,7	390			
18 G 1,5	14,7	420	3 G 10,0	14,9	543
19 G 1,5	14,9	442	4 G 10,0	16,5	750
20 G 1,5	15,2	498	5 G 10,0	18,3	930
21 G 1,5	16,0	533	7 G 10,0	20,2	1105
25 G 1,5	17,2	600			
32 G 1,5	19,0	700	4 G 16,0	19,1	1050
34 G 1,5	19,7	730	5 G 16,0	21,5	1300
40 G 1,5	21,5	895	7 G 16,0	23,7	1735
42 G 1,5	21,5	900			
50 G 1,5	23,7	1060	4 G 25,0	23,8	1675
56 G 1,5	25,1	1200	5 G 25,0	26,7	2100
61 G 1,5	25,5	1320	7 G 25,0	31,0	2705
65 G 1,5	26,8	1440			
80 G 1,5	29,3	1750	4 G 35,0	28,3	2050
100 G 1,5	32,7	2355	5 G 35,0	32,0	2635
2 x 2,50 OB	7,7	121	4 G 50,0	34,0	2800
3 G 2,50	8,3	170	5 G 50,0	37,5	3050
4 G 2,50	9,1	180			
5 G 2,50	10,2	190	4 G 70,0	39,6	4050
7 G 2,50	11,2	280			
8 G 2,50	13,1	327	4 G 95,0	46,0	5500
12 G 2,50	15,0	510			
14 G 2,50	16,0	600	3 G 120,0	46,8	5180
18 G 2,50	18,0	870	4 G 120,0	52,0	6500
21 G 2,50	20,0	905			
25 G 2,50	21,0	1140	4 G 150,0	59,0	7900
32 G 2,50	24,0	1203			
34 G 2,50	24,7	1320	4 G 185,0	65,0	9050
42 G 2,50	27,4	1610			
50 G 2,50	29,7	1885			
61 G 2,50	32,0	2475			
100 G 2,50	41,0	4005			