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

Specificatieblad LiYY



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

Aderisolatie
PVC

Aderkleuren
Volgens DIN 47100

Mantel
Grijs PVC ral 7001.

Technische gegevens
bedrijfspanning 300 V
testspanning 0,14 qmm 1200 V vanaf 0,25 qmm 1500V
temperatuurbereik flexibel gebruik -5° tot +70°C
temperatuurbereik vaste aanleg -30° tot +80°C
buigradius : 15 x de kabeldiameter
zelfdovend volgens IEC 60332-1

Eigenschappen
De flexibiliteit van deze kabel bevordert een gemakkelijke verwerking. Door de flexibiliteit (zelfs bij een groot aderaantal) is de LiYY bijzonder geschikt als verbindingskabel voor elektrische apparaten met beperkte aansluitruimte.

Toepassing
De LiYY is een stuurstroomkabel die vanuit zijn oorspronkelijk toepassingsgebied, de telefonie verder ontwikkeld is voor hoofdzakelijk industriële informatieverwerking. Speciale toepassing vindt deze kabel als stuur- en signaleringskabel vanaf het milliampère bereik in de elektronica. De LiYY wordt gebruikt voor rekensystemen, elektrische stuur- en regelapparatuur, elektronische weegschalen e.d.

Wijzigingen voorbehouden. Aan de inhoud van deze specificatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Koppeltron

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

Specificatieblad LiYY

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 0,14	3,2	11	40 x 0,25	12,3	227
3 x 0,14	3,5	14	44 x 0,25	13,4	249
4 x 0,14	3,6	16	50 x 0,25	13,8	278
5 x 0,14	3,9	20	52 x 0,25	13,9	287
6 x 0,14	4,2	23	61 x 0,25	14,9	398
7 x 0,14	4,2	24	80 x 0,25	19,6	534
8 x 0,14	4,8	28	100 x 0,25	23,1	667
9 x 0,14	5,4	32			
10 x 0,14	5,4	36	2 x 0,34	4,7	28
12 x 0,14	5,6	40	3 x 0,34	4,9	29
14 x 0,14	5,8	45	4 x 0,34	5,4	39
16 x 0,14	6,1	51	5 x 0,34	5,8	44
18 x 0,14	7,0	65	6 x 0,34	6,3	53
20 x 0,14	7,0	67	7 x 0,34	6,3	60
21 x 0,14	7,4	74	8 x 0,34	6,7	66
24 x 0,14	7,7	76	9 x 0,34	7,6	76
27 x 0,14	7,9	85	10 x 0,34	7,8	76
30 x 0,14	8,4	96	12 x 0,34	8,0	88
32 x 0,14	8,4	97	14 x 0,34	8,5	100
36 x 0,14	9,1	114	16 x 0,34	8,9	113
40 x 0,14	9,4	124	18 x 0,34	9,8	135
44 x 0,14	9,8	145	20 x 0,34	10,2	149
50 x 0,14	10,5	149	21 x 0,34	10,2	150
52 x 0,14	10,7	163	24 x 0,34	11,3	171
61 x 0,14	12,2	190	27 x 0,34	11,6	188
80 x 0,14	16,1	235	30 x 0,34	12,0	206
100 x 0,14	19,0	250	32 x 0,34	12,4	222
			36 x 0,34	12,9	244
2 x 0,25	3,7	15	40 x 0,34	13,3	266
3 x 0,25	4,0	20	48 x 0,34	14,6	302
4 x 0,25	4,5	25	50 x 0,34	15,0	310
5 x 0,25	5,0	32	52 x 0,34	15,1	338
6 x 0,25	5,2	36	61 x 0,34	16,0	390
7 x 0,25	5,4	42	80 x 0,34	22,0	511
8 x 0,25	5,8	51	100 x 0,34	25,4	639
9 x 0,25	6,2	53			
10 x 0,25	6,4	54	2 x 0,50	5,1	23
12 x 0,25	6,8	63	3 x 0,50	5,5	31
14 x 0,25	7,4	79	4 x 0,50	6,4	39
16 x 0,25	7,6	81	5 x 0,50	6,5	47
18 x 0,25	8,6	110	6 x 0,50	7,0	62
20 x 0,25	9,0	117	7 x 0,50	7,0	65
21 x 0,25	9,2	120	8 x 0,50	8,2	78
24 x 0,25	9,7	125	10 x 0,50	9,8	92
27 x 0,25	10,5	153	12 x 0,50	10,3	112
30 x 0,25	11,0	168	14 x 0,50	10,8	130
32 x 0,25	11,4	188	16 x 0,50	11,4	146
36 x 0,25	11,9	208	18 x 0,50	12,0	166

Wijzigingen voorbehouden. Aan de inhoud van deze specificatie kunnen geen rechten worden ontleend.

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

Specificatieblad LiYY

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
20 x 0,50	12,6	176			
21 x 0,50	13,0	185			
24 x 0,50	14,0	221			
27 x 0,50	14,7	244			
30 x 0,50	15,4	267			
32 x 0,50	16,1	291			
36 x 0,50	16,7	314			
40 x 0,50	17,2	345			
44 x 0,50	18,5	392			
50 x 0,50	19,4	440			
52 x 0,50	19,8	454			
61 x 0,50	20,8	536			
80 x 0,50	24,3	704			
100 x 0,50	29,6	880			
2 x 0,75	5,2	49			
3 x 0,75	5,5	59			
4 x 0,75	6,1	70			
5 x 0,75	7,0	77			
6 x 0,75	7,3	103			
7 x 0,75	7,5	125			
8 x 0,75	8,3	126			
12 x 0,75	10,1	189			

Koppeltron

Wijzigingen voorbehouden. Aan de inhoud van deze specificatie kunnen geen rechten worden ontleend.