

## Specificatieblad LiYCY TP

### Geleider

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

### Aderisolatie

PVC

### Aderkleuren

Volgens DIN 47100

### Samenslag:

Aders per paar samengeslagen in centrische lagen en omwikkeld met kunststoffolie.

### Afscherming

Omvlechting van vertinde koperdraden met een optimaal bedekkingspercentage.

### Mantel

Grijs PVC ral 7032.

### Technische gegevens

bedrijfspanning 300 V, vanaf 2,5 qmm 500 V.  
testspanning 800 V, vanaf 0,25 qmm 1200 V.  
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 signaaloverdracht in het milli-ampère bereik van elektronische meet- en regeltechniek wordt vaak door externe signalen gestoord. De LiYCY is daarom voorzien van een omvlechting van vertind koperdraad die deze storingen tot een minimum beperken. De stuurstroomkabels zijn, dankzij hun soepele geleiders, bijzonder flexibel. Door die opmerkelijke flexibiliteit (zelfs bij kabels met een groot aderaantal) is de LiYCY gemakkelijk te verwerken.

### Toepassing

De kabel is zeer geschikt voor elektronische rekenapparatuur, meet- en regelsystemen van machines e.d. waar een elektrische afscherming gewenst is.



## Specificatieblad LiYCY TP

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 2 x 0,14	5,1	35	2 x 2 x 0,34	7,3	52
3 x 2 x 0,14	5,5	42	3 x 2 x 0,34	7,6	68
4 x 2 x 0,14	6,3	50	4 x 2 x 0,34	8,1	90
5 x 2 x 0,14	6,5	55	5 x 2 x 0,34	9,4	103
6 x 2 x 0,14	7,3	70	6 x 2 x 0,34	10,2	117
7 x 2 x 0,14	7,6	80	7 x 2 x 0,34	10,2	135
8 x 2 x 0,14	7,9	92	8 x 2 x 0,34	10,8	146
10 x 2 x 0,14	8,4	105	10 x 2 x 0,34	11,7	186
12 x 2 x 0,14	9,2	123	12 x 2 x 0,34	13,4	219
14 x 2 x 0,14	9,7	130	16 x 2 x 0,34	14,9	270
16 x 2 x 0,14	10,6	162	18 x 2 x 0,34	15,0	300
18 x 2 x 0,14	11,0	174	20 x 2 x 0,34	15,6	317
20 x 2 x 0,14	11,2	185	24 x 2 x 0,34	17,4	400
24 x 2 x 0,14	12,0	195	25 x 2 x 0,34	17,7	414
25 x 2 x 0,14	12,0	220	32 x 2 x 0,34	22,2	589
32 x 2 x 0,14	14,9	275	40 x 2 x 0,34	24,5	746
40 x 2 x 0,14	16,0	322	50 x 2 x 0,34	27,8	922
50 x 2 x 0,14	18,0	407			
			2 x 2 x 0,50	8,1	87
2 x 2 x 0,25	6,5	46	3 x 2 x 0,50	8,4	109
3 x 2 x 0,25	6,9	57	4 x 2 x 0,50	9,0	139
4 x 2 x 0,25	7,3	77	5 x 2 x 0,50	10,3	176
5 x 2 x 0,25	8,2	87	6 x 2 x 0,50	11,2	197
6 x 2 x 0,25	9,0	100	7 x 2 x 0,50	11,2	200
7 x 2 x 0,25	9,2	109	8 x 2 x 0,50	11,9	238
8 x 2 x 0,25	9,6	118	10 x 2 x 0,50	13,4	284
10 x 2 x 0,25	10,1	140	12 x 2 x 0,50	14,7	324
12 x 2 x 0,25	11,5	185	16 x 2 x 0,50	16,4	446
16 x 2 x 0,25	13,3	220	18 x 2 x 0,50	16,6	483
18 x 2 x 0,25	13,4	255	20 x 2 x 0,50	17,2	525
20 x 2 x 0,25	13,9	262	24 x 2 x 0,50	19,2	592
24 x 2 x 0,25	15,5	320	25 x 2 x 0,50	19,6	622
25 x 2 x 0,25	15,7	326	32 x 2 x 0,50	23,3	786
32 x 2 x 0,25	17,3	423	40 x 2 x 0,50	25,2	933
40 x 2 x 0,25	19,0	513	50 x 2 x 0,50	29,2	1176
50 x 2 x 0,25	21,5	644			

## Specificatieblad LiYCY TP

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
2 x 2 x 0,75	9,1	106	2 x 2 x 1,5	11,5	168
3 x 2 x 0,75	9,5	140	3 x 2 x 1,5	11,8	228
4 x 2 x 0,75	10,2	179	4 x 2 x 1,5	12,6	286
5 x 2 x 0,75	11,8	215	5 x 2 x 1,5	13,4	340
6 x 2 x 0,75	13,3	246	6 x 2 x 1,5	14,8	425
7 x 2 x 0,75	13,3	264	7 x 2 x 1,5	14,8	475
8 x 2 x 0,75	14,1	305	8 x 2 x 1,5	16,2	522
10 x 2 x 0,75	15,2	392	10 x 2 x 1,5	17,7	615
12 x 2 x 0,75	16,8	456	12 x 2 x 1,5	19,4	712
16 x 2 x 0,75	18,8	564	16 x 2 x 1,5	22,5	927
18 x 2 x 0,75	19,0	601	20 x 2 x 1,5	24,4	1115
20 x 2 x 0,75	19,7	671	25 x 2 x 1,5	26,6	1350
24 x 2 x 0,75	22,1	793			
25 x 2 x 0,75	22,6	805			
32 x 2 x 0,75	26,0	1079			
40 x 2 x 0,75	28,0	1268			
50 x 2 x 0,75	32,0	1561			
2 x 2 x 1,0	8,9	136			
3 x 2 x 1,0	9,9	174			
4 x 2 x 1,0	10,8	226			
5 x 2 x 1,0	12,0	266			
6 x 2 x 1,0	13,5	333			
7 x 2 x 1,0	13,5	398			
8 x 2 x 1,0	15,7	412			
10 x 2 x 1,0	17,0	484			
12 x 2 x 1,0	18,6	552			
16 x 2 x 1,0	20,7	695			
20 x 2 x 1,0	21,7	850			
25 x 2 x 1,0	25,0	1020			