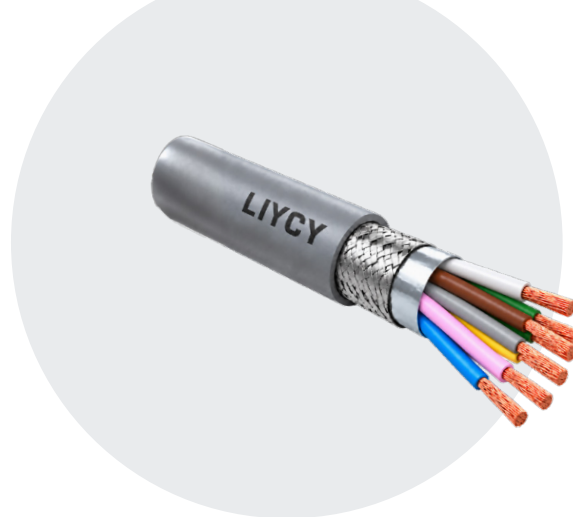




REMATEC

LIYCY

Câble souple PVC de transmission
de données blindé DIN 47100



FICHE PRODUIT

APPLICATION

Câble destiné à la transmission de signaux dans les systèmes de commande et pour de nombreuses applications dans les bâtiments.

NORMES & CERTIFICATIONS

IEC/EN 60228, VDE 0812,
IEC 60332-1-2, CE - RoHS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Classe CPR :

Eca



Températures :

Température de service : -30°C à +70°C

Température d'installation : -5°C à +70°C



Rayon de courbure minimum :

10 × le diamètre extérieur



Tension :

Tension nominale : 300/500 V

Tension d'essai : 2 kV

CONSTRUCTION

Conducteur :

Classe 5 (6 au 300mm²)

Isolant :

PVC

Blindage :

Tresse

Gaine extérieure :

PVC gris RAL 7001



LIYCY Section (mm ²)	Diamètre extérieur (mm)	Poids cuivre (kg/km)	Poids câble (kg/km)
1 x 0,25	2,7	8	13
2 x 0,25	3,9	15	23
3 x 0,25	4,1	18	26
4 x 0,25	4,4	22	31
5 x 0,25	4,9	25	38
6 x 0,25	5,3	30	45
7 x 0,25	5,3	32	46
8 x 0,25	6,1	35	59
9 x 0,25	6,5	39	67
10 x 0,25	6,6	42	65
12 x 0,25	6,8	50	73
14 x 0,25	7,1	64	81
15 x 0,25	7,4	68	90
16 x 0,25	7,4	71	91
18 x 0,25	7,8	80	102
20 x 0,25	8,5	96	117
21 x 0,25	8,8	105	125
24 x 0,25	9,3	115	133
25 x 0,25	9,5	117	139
27 x 0,25	9,5	120	145
2 x 0,34	4,5	17	29
3 x 0,34	4,9	21	35
4 x 0,34	5,3	25	43
5 x 0,34	5,7	30	52
6 x 0,34	6,4	37	64
7 x 0,34	6,4	42	65
8 x 0,34	7,2	45	81
10 x 0,34	7,8	63	89
12 x 0,34	8	70	100
14 x 0,34	8,8	78	121
16 x 0,34	9,2	87	134
18 x 0,34	9,7	108	150
20 x 0,34	10,1	124	163
21 x 0,34	10,7	127	185
24 x 0,34	11,3	140	200
27 x 0,34	11,5	151	216
1 x 0,50	3,2	13,3	19



LIYCY Section (mm ²)	Diamètre extérieur (mm)	Poids cuivre (kg/km)	Poids câble (kg/km)
2 x 0,50	5	23,5	36
3 x 0,50	5,2	28,4	42
4 x 0,50	5,6	35,1	51
5 x 0,50	6,3	41,6	64
6 x 0,50	6,8	48,3	75
7 x 0,50	6,8	53,1	78
8 x 0,50	7,8	62	99
10 x 0,50	8,8	74,5	115
12 x 0,50	9	84,2	128
14 x 0,50	9,4	93,5	143
16 x 0,50	9,9	105,9	162
18 x 0,50	10,6	133,9	191
20 x 0,50	11,1	143,8	208
21 x 0,50	11,6	154,9	224
24 x 0,50	12,6	169,7	248
25 x 0,50	12,8	174,6	256
27 x 0,50	12,8	184,2	269
1 x 0,75	3,5	15,7	22
2 x 0,75	5,6	30,3	45
3 x 0,75	6,1	37,6	56
4 x 0,75	6,6	46,5	68
5 x 0,75	7,1	55,7	83
6 x 0,75	7,7	66,8	99
7 x 0,75	7,7	74	103
8 x 0,75	9,2	83,8	136
10 x 0,75	10	101,1	150
12 x 0,75	10,5	133,9	183
14 x 0,75	11	148,5	203
16 x 0,75	11,5	169,2	231
18 x 0,75	12,4	184	264
21 x 0,75	13,6	211	307
24 x 0,75	14,4	239,1	333
27 x 0,75	14,7	260,9	363
1 x 1,00	3,6	18,2	25
2 x 1,00	5,8	35,2	50
3 x 1,00	6,3	46,4	64
4 x 1,00	6,8	57,9	79



LIYCY Section (mm ²)	Diamètre extérieur (mm)	Poids cuivre (kg/km)	Poids câble (kg/km)
5 x 1,00	7,4	69,6	96
6 x 1,00	8	81,3	113
7 x 1,00	8	90,9	120
1 x 1,50	3,8	24,7	31
2 x 1,50	6,5	46,5	68
3 x 1,50	6,8	62,7	79
4 x 1,50	7,4	79,2	98
5 x 1,50	8,6	95,8	131
6 x 1,50	9,3	112,7	155
7 x 1,50	9,3	127,1	164