

LIYY, LIYY-P
500 V

Budowa

LI	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
Y	powłoka z polwinitu
P	wiązka parowa

LIYY przewód z pojedynczymi żyłami miedzianymi wielodrutowymi (LI) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y)

LIYY-P przewód z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (LI) skręconymi w pary (-P) o izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y)

Objaśnienie przykładu

LIYY-P 4 x 2 x 0,5 500 V
przewód LIYY-P 4-parowy na napięcie szczytowe 500 V o przekroju znamionowym żył roboczych 0,5 mm²

Warianty wykonania

LIYYo(-P) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

LIYYb(-P) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

LIYYuv(-P) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

LIHH(-P) jw. w powłoce i o izolacji z tworzywa bezhalogenowego

Zastosowanie

- w obwodach automatyki przemysłowej linii technologicznych
- w systemach pomiarowych i urządzeniach kontrolno-sterujących.



CE

	Min. promień gięcia	10 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie próbiercze	2500 V dla 500 V
	Napięcie znamionowe	500 V (nie dotyczy zastosowań silnoprądowych)
	Norma	VDE 0812
	Rezystancja	Tabela 29 – str. 261
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor izolacji żył	DIN 47100
	Kolor powłoki	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	krążki lub bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności z LVD 2006/95/WE

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
LIYY 500 V		
2 x 0,5	5,6	34
3 x 0,5	5,9	43
4 x 0,5	6,3	52
5 x 0,5	6,9	62
7 x 0,5	7,4	79
8 x 0,5	7,9	88
10 x 0,5	9,2	109
12 x 0,5	9,5	124
16 x 0,5	10,5	158
20 x 0,5	11,5	192
25 x 0,5	13,1	236
30 x 0,5	13,5	275
2 x 1	6,4	49
3 x 1	6,7	63
4 x 1	7,3	78
5 x 1	7,9	94
7 x 1	8,6	123
8 x 1	9,3	139
10 x 1	10,8	171
12 x 1	11,1	198
16 x 1	12,3	256
20 x 1	13,7	313
25 x 1	15,5	386
30 x 1	16,5	467
2 x 0,75	6,0	41
3 x 0,75	6,3	53
4 x 0,75	6,8	65
5 x 0,75	7,4	78
7 x 0,75	8,0	100
8 x 0,75	8,6	113
10 x 0,75	10,0	139
12 x 0,75	10,3	161
16 x 0,75	11,4	206
20 x 0,75	12,6	252
25 x 0,75	14,3	310
30 x 0,75	14,8	363
2 x 1,5	7,2	64
3 x 1,5	7,6	84
4 x 1,5	8,2	106
5 x 1,5	9,0	128
7 x 1,5	9,8	169
8 x 1,5	10,6	191
10 x 1,5	12,4	237
12 x 1,5	12,8	277
16 x 1,5	14,2	358
20 x 1,5	15,8	441
25 x 1,5	18,4	561
30 x 1,5	19,0	659

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
LIYY-P 500 V		
2 x 2 x 0,5	8,2	61
3 x 2 x 0,5	8,6	77
4 x 2 x 0,5	9,4	95
5 x 2 x 0,5	10,4	115
6 x 2 x 0,5	11,2	132
7 x 2 x 0,5	11,2	146
8 x 2 x 0,5	12,0	166
10 x 2 x 0,5	13,6	202
12 x 2 x 0,5	14,2	232
14 x 2 x 0,5	15,2	266
16 x 2 x 0,5	16,6	317
18 x 2 x 0,5	17,4	348
20 x 2 x 0,5	18,2	382
25 x 2 x 0,5	20,0	462
30 x 2 x 0,5	21,8	549
2 x 2 x 1	9,6	90
3 x 2 x 1	10,2	119
4 x 2 x 1	11,2	150
5 x 2 x 1	12,2	178
6 x 2 x 1	13,4	211
7 x 2 x 1	13,4	237
8 x 2 x 1	14,2	264
10 x 2 x 1	16,6	338
12 x 2 x 1	17,4	394
14 x 2 x 1	18,6	452
16 x 2 x 1	19,6	505
18 x 2 x 1	20,8	568
20 x 2 x 1	21,6	616
25 x 2 x 1	24,0	763
30 x 2 x 1	26,4	921
2 x 2 x 0,75	8,8	74
3 x 2 x 0,75	9,4	98
4 x 2 x 0,75	10,2	120
5 x 2 x 0,75	11,2	144
6 x 2 x 0,75	12,2	168
7 x 2 x 0,75	12,2	188
8 x 2 x 0,75	13,0	211
10 x 2 x 0,75	14,8	259
12 x 2 x 0,75	15,6	305
14 x 2 x 0,75	17,0	361
16 x 2 x 0,75	18,0	406
18 x 2 x 0,75	19,0	453
20 x 2 x 0,75	20,0	502
25 x 2 x 0,75	22,0	610
30 x 2 x 0,75	23,8	716
2 x 2 x 1,5	11,0	121
3 x 2 x 1,5	11,6	160
4 x 2 x 1,5	12,8	203
5 x 2 x 1,5	14,0	243
6 x 2 x 1,5	15,4	289
7 x 2 x 1,5	15,4	327
8 x 2 x 1,5	16,4	367
10 x 2 x 1,5	19,2	471
12 x 2 x 1,5	20,0	545
14 x 2 x 1,5	21,4	627
16 x 2 x 1,5	22,8	712
18 x 2 x 1,5	24,4	813
20 x 2 x 1,5	25,6	896
25 x 2 x 1,5	28,2	1 096
30 x 2 x 1,5	30,6	1 294

KS

UWAGA: na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania przewodów o przekrojach żył do 10 mm² i liczby żył do 75 w zakresie napięć wyszczególnionych w tabeli