

LIYCY, LIYCY-P

500 V

Budowa

LI	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
C	ekran wspólny z drutów miedzianych ocynowanych
Y	powłoka z polwinitu
P	wiązka parowa

LIYCY przewód z pojedynczymi żyłami miedzianymi wielodrutowymi (LI) o izolacji polwinitowej (Y), w ekranie wspólnym z drutów miedzianych ocynowanych (C), w powłoce polwinitowej (Y)

LIYCY-P przewód z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (LI) skręconymi w pary (-P) o izolacji polwinitowej (Y) w ekranie wspólnym z drutów miedzianych ocynowanych (C), w powłoce polwinitowej (Y)

KS

Objaśnienie przykładu

LIYCY-P 4 x 2 x 0,5 500 V

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

Warianty wykonania

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

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

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

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

Zastosowanie

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



	Min. promień gięcia	10 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	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
LIYCY 500 V		
2 x 0,5	6,4	74
3 x 0,5	6,7	84
4 x 0,5	7,1	98
5 x 0,5	7,7	112
7 x 0,5	8,2	134
8 x 0,5	8,7	148
10 x 0,5	10,0	180
12 x 0,5	10,3	198
16 x 0,5	11,3	240
20 x 0,5	12,3	283
25 x 0,5	13,9	340
30 x 0,5	14,3	382
2 x 1	7,2	95
3 x 1	7,5	112
4 x 1	8,1	132
5 x 1	8,7	154
7 x 1	9,4	188
8 x 1	10,1	210
10 x 1	11,6	256
12 x 1	11,9	286
16 x 1	13,1	353
20 x 1	14,5	422
25 x 1	16,7	524
30 x 1	17,3	596
2 x 0,75	6,8	84
3 x 0,75	7,1	98
4 x 0,75	7,6	115
5 x 0,75	8,2	133
7 x 0,75	8,8	161
8 x 0,75	9,4	179
10 x 0,75	10,8	217
12 x 0,75	11,1	241
16 x 0,75	12,2	296
20 x 0,75	13,4	352
25 x 0,75	15,1	424
30 x 0,75	15,6	480
2 x 1,5	8,0	118
3 x 1,5	8,4	141
4 x 1,5	9,0	169
5 x 1,5	9,8	198
7 x 1,5	10,6	245
8 x 1,5	11,4	274
10 x 1,5	13,2	336
12 x 1,5	13,6	378
16 x 1,5	15,0	472
20 x 1,5	16,6	567
25 x 1,5	19,2	705
30 x 1,5	19,8	808

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
LIYCY-P 500 V		
2 x 2 x 0,5	9,0	96
3 x 2 x 0,5	9,5	115
4 x 2 x 0,5	10,2	137
5 x 2 x 0,5	11,2	160
6 x 2 x 0,5	12,1	183
7 x 2 x 0,5	12,1	198
8 x 2 x 0,5	13,0	220
10 x 2 x 0,5	15,1	269
12 x 2 x 0,5	15,6	303
14 x 2 x 0,5	16,8	353
16 x 2 x 0,5	17,7	392
18 x 2 x 0,5	18,2	417
20 x 2 x 0,5	19,2	452
25 x 2 x 0,5	21,7	549
30 x 2 x 0,5	22,9	650
2 x 2 x 1	10,4	152
3 x 2 x 1	10,9	186
4 x 2 x 1	11,9	223
5 x 2 x 1	13,0	263
6 x 2 x 1	14,1	302
7 x 2 x 1	14,1	330
8 x 2 x 1	15,2	369
10 x 2 x 1	18,3	468
12 x 2 x 1	18,8	530
14 x 2 x 1	19,8	595
16 x 2 x 1	20,9	663
18 x 2 x 1	21,6	712
20 x 2 x 1	22,7	778
25 x 2 x 1	25,9	950
30 x 2 x 1	27,6	1 143
2 x 2 x 0,75	9,7	132
3 x 2 x 0,75	10,2	159
4 x 2 x 0,75	11,1	189
5 x 2 x 0,75	12,1	221
6 x 2 x 0,75	13,1	253
7 x 2 x 0,75	13,1	274
8 x 2 x 0,75	14,1	306
10 x 2 x 0,75	16,9	389
12 x 2 x 0,75	17,4	437
14 x 2 x 0,75	18,3	489
16 x 2 x 0,75	19,3	543
18 x 2 x 0,75	19,9	580
20 x 2 x 0,75	20,9	633
25 x 2 x 0,75	23,8	770
30 x 2 x 0,75	25,5	927
2 x 2 x 1,5	11,7	193
3 x 2 x 1,5	12,4	241
4 x 2 x 1,5	13,5	294
5 x 2 x 1,5	14,8	349
6 x 2 x 1,5	16,6	417
7 x 2 x 1,5	16,6	458
8 x 2 x 1,5	17,9	514
10 x 2 x 1,5	21,0	632
12 x 2 x 1,5	21,6	720
14 x 2 x 1,5	22,7	814
16 x 2 x 1,5	24,1	910
18 x 2 x 1,5	25,4	1 006
20 x 2 x 1,5	26,7	1 103
25 x 2 x 1,5	30,5	1 349
30 x 2 x 1,5	32,0	1 591

KS

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