

YKSLY, YnKSLY

150/250 V; 300/500 V; 0,6/1 kV

**Budowa**

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu

YKSLY sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), w powłoce polwinitowej (Y)

YnKSLY jw. w powłoce polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn)

KS**Objaśnienie przykładu****YnKSLY 4 x 2 x 1 300/500 V**

kabel YnKSLY 4-parowy na napięcie znamionowe 300/500 V o przekroju znamionowym żył roboczych 1 mm²

Warianty wykonania

YoKSLY jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YbKSLY jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

YuvKSLY jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLH jw. w powłoce i o izolacji z tworzywa bezhalogenowego

Zastosowanie

- do energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, a także do przesyłu energii elektrycznej,
- do układania w kanałach, na konstrukcjach oraz bezpośrednio w ziemi, w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.

	Min. promień gięcia	12 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie próbiercze	1500 V dla 150/250 V, 2500 V dla 300/500 V, 3500 V dla 0,6/1 kV
	Napięcie znamionowe	150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV
	Norma	ST-2005/TT-26/DP PN-HD 603, PN-HD 604, PN-HD 627
	Rezystancja	Tabela 29 – str. 261
	Maksymalna siła ciągnąca	patrz warunki stosowania
	Kolor izolacji żył	naturalny, żyły numerowane
	Kolor powłoki	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	krążki lub bębny

Dokumentacja wyrobu na www.drutplast.com.pl

Certyfikat nr B/12/495/06 uprawniający do oznaczania wyrobu o napięciu znamionowym 0,6/1 kV znakiem bezpieczeństwa

Certyfikat nr B/12/496/06 uprawniający do oznaczania wyrobu o napięciu znamionowym 300/500 V znakiem bezpieczeństwa

Warunki stosowania

Deklaracja zgodności z LVD 2006/95/WE

YKSLY, YnKSLY

150/250 V; 300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 150/250 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
7 x 2 x 0,5	11,2	146
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
19 x 2 x 0,5	17,8	365
21 x 2 x 0,5	18,6	399
24 x 2 x 0,5	19,6	444
27 x 2 x 0,5	20,8	499
30 x 2 x 0,5	21,8	549
33 x 2 x 0,5	22,6	591
37 x 2 x 0,5	23,8	656
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
7 x 2 x 0,75	12,2	188
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
19 x 2 x 0,75	19,4	473
21 x 2 x 0,75	20,4	523
24 x 2 x 0,75	21,6	588
27 x 2 x 0,75	22,8	656
30 x 2 x 0,75	23,8	716
33 x 2 x 0,75	25,4	812
37 x 2 x 0,75	26,6	893
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
7 x 2 x 1	13,4	237
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
19 x 2 x 1	21,2	592
21 x 2 x 1	22,2	650
24 x 2 x 1	23,6	737
27 x 2 x 1	25,2	838
30 x 2 x 1	26,4	921
33 x 2 x 1	27,6	1 008
37 x 2 x 1	29,0	1 116
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
7 x 2 x 1,5	15,4	327
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
19 x 2 x 1,5	25,0	854
21 x 2 x 1,5	26,2	939
24 x 2 x 1,5	27,8	1 061
27 x 2 x 1,5	29,2	1 175
30 x 2 x 1,5	30,6	1 294
33 x 2 x 1,5	32,0	1 417
37 x 2 x 1,5	34,2	1 612

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 300/500 V	
9,6	75
10,2	97
11,2	119
12,2	140
13,4	183
16,6	262
17,4	303
18,6	346
19,6	383
21,2	448
22,2	491
23,6	554
25,2	632
26,4	693
27,6	757
29,0	835
10,2	88
10,8	114
12,0	146
13,2	175
14,4	228
17,8	324
18,8	382
20,0	432
21,2	486
22,8	562
24,0	622
25,8	719
27,2	799
28,6	884
29,8	959
31,4	1 065
11,0	106
11,6	137
12,8	173
14,0	205
15,4	274
19,2	395
20,0	454
21,4	520
22,8	591
25,0	710
26,2	780
27,8	878
29,2	970
30,6	1 066
32,0	1 166
34,2	1 331
12,2	132
13,0	179
14,4	228
15,8	274
17,8	383
21,6	525
22,8	621
24,4	713
26,2	821
28,4	966
29,8	1 064
31,6	1 198
33,6	1 354
35,4	1 503
37,0	1 643
38,8	1 811

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 0,6/1 kV	
11,0	90
11,6	114
12,8	142
14,0	167
15,4	220
19,2	319
20,0	363
21,4	414
22,8	469
25,0	565
26,2	620
27,8	696
29,2	765
30,6	838
32,0	916
34,2	1 049
11,6	104
12,4	138
13,6	170
15,0	204
16,8	281
20,4	383
21,4	445
23,0	514
24,4	577
26,6	686
28,0	760
29,6	848
31,2	941
32,8	1 039
34,6	1 157
36,6	1 295
12,2	117
13,0	156
14,4	198
15,8	236
17,8	330
21,6	449
22,8	530
24,4	607
25,8	677
28,4	822
29,8	904
31,6	1 016
33,6	1 149
35,4	1 275
37,0	1 393
38,8	1 530
13,6	150
14,6	206
16,0	256
18,2	331
19,8	431
24,2	595
25,8	718
27,8	834
29,4	932
31,8	1 091
33,6	1 218
35,8	1 383
37,8	1 541
39,6	1 692
41,4	1 849
44,4	2 126

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