

# YKSLY, YKSLYżo, YnKSLY, YnKSLYżo

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
żo	żyła ochronna

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

**YKSLYżo** jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

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

**YnKSLYżo** jw. w powłoce polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

## Objaśnienie przykładu

### YnKSLYżo 19 x 1 300/500 V

kabel YnKSLYżo 19-żyłowy na napięcie znamionowe 300/500 V o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 1 mm<sup>2</sup>

## Warianty wykonania

**YoKSLY(żo)** jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

**YbKSLY(żo)** jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

**YuvKSLY(żo)** jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

**HKSLH(żo)** 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	10 x średnica kabla
	Max. temperatura pracy	do +70 °C
	Temperatura układania	do -5 °C
	Napięcie probiercze	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 za wyjątkiem zielono-żółtej żyły ochronnej (żo), jeśli występuje
	Kolor powłoki	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	krążki lub bębny

Dokumentacja wyrobu na [www.drutplast.com.pl](http://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, YKSLYżo, YnKSLY, YnKSLYżo

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

Ilość i przekrój żył n x mm <sup>2</sup>	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 150/250 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
10 x 0,5	9,2	109
12 x 0,5	9,5	124
14 x 0,5	9,9	141
16 x 0,5	10,5	158
19 x 0,5	11,0	183
21 x 0,5	11,5	200
24 x 0,5	12,8	227
27 x 0,5	13,1	251
30 x 0,5	13,5	275
33 x 0,5	14,1	299
37 x 0,5	14,6	331
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
10 x 0,75	10,0	139
12 x 0,75	10,3	161
14 x 0,75	10,8	183
16 x 0,75	11,4	206
19 x 0,75	12,0	239
21 x 0,75	12,6	262
24 x 0,75	14,0	299
27 x 0,75	14,3	330
30 x 0,75	14,8	363
33 x 0,75	15,4	396
37 x 0,75	16,0	439
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
10 x 1	10,8	171
12 x 1	11,1	198
14 x 1	11,7	227
16 x 1	12,3	256
19 x 1	13,0	297
21 x 1	13,7	326
24 x 1	15,2	372
27 x 1	15,5	412
30 x 1	16,5	467
33 x 1	17,1	510
37 x 1	17,8	565
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
10 x 1,5	12,4	237
12 x 1,5	12,8	277
14 x 1,5	13,4	317
16 x 1,5	14,2	358
19 x 1,5	15,0	419
21 x 1,5	15,8	460
24 x 1,5	18,0	540
27 x 1,5	18,4	599
30 x 1,5	19,0	659
33 x 1,5	19,8	720
37 x 1,5	20,6	799

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 300/500 V	
6,4	41
6,7	52
7,3	63
7,9	75
8,6	96
10,8	133
11,1	152
11,7	173
12,3	194
13,0	224
13,7	245
15,2	279
15,5	308
16,5	352
17,1	382
17,8	422
6,8	49
7,2	62
7,8	77
8,5	92
9,2	119
11,6	165
12,0	191
12,6	217
13,3	245
14,0	284
14,7	311
16,8	369
17,2	407
17,8	446
18,5	486
19,2	538
7,2	56
7,6	73
8,2	91
9,0	109
9,8	142
12,4	199
12,8	230
13,4	263
14,2	297
15,0	345
15,8	379
18,0	447
18,4	494
19,0	543
19,8	592
20,6	657
8,0	72
8,5	95
9,2	120
10,1	145
11,0	191
14,0	268
14,5	313
15,2	359
16,5	419
17,4	488
18,3	535
20,4	610
20,9	677
21,6	745
22,5	814
23,4	904

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLY(żo), YnKSLY(żo) 0,6/1 kV	
7,2	49
7,6	61
8,2	75
9,0	90
9,8	115
12,4	160
12,8	184
13,4	209
14,2	235
15,0	272
15,8	298
18,0	355
18,4	390
19,0	427
19,8	465
20,6	514
7,6	57
8,0	72
8,7	90
9,6	108
10,4	140
13,2	195
13,6	225
14,3	257
15,2	289
16,0	335
17,2	382
19,2	435
19,6	480
20,3	527
21,2	574
22,0	636
8,0	65
8,5	84
9,2	104
10,1	126
11,0	164
14,0	230
14,5	267
15,2	305
16,5	358
17,4	415
18,3	454
20,4	518
20,9	573
21,6	629
22,5	686
23,4	761
8,8	81
9,3	107
10,2	135
11,2	163
12,2	216
15,6	303
16,5	367
17,4	420
18,4	473
19,4	551
20,4	604
22,8	689
23,3	764
24,2	841
25,6	941
26,6	1 043

KS

UWAGA: na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania kabli o przekrojach żył do 10 mm<sup>2</sup> i liczby żył do 75 w zakresie napięć wyszczególnionych w tabeli