

**YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo)**

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

**Budowa**

<b>Y</b>	powłoka zewnętrzna z polwinitu
<b>Yn</b>	powłoka zewnętrzna polwinitowa
<b>K</b>	kabel
<b>S</b>	sygnalizacyjny
<b>L</b>	żyły miedziane wielodrutowe
<b>Y</b>	izolacja z polwinitu
<b>ek</b>	oplot z drutów miedzianych
<b>żo</b>	żyła ochronna

**YKSLYek** sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), w ekranie wspólnym w postaci oplotu z drutów miedzianych (ek), w powłoce polwinitowej (Y)

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

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

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

**Objaśnienie przykładu****YnKSLYekżo 19 x 1 300/500 V**

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

**Warianty wykonania**

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

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

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

**HKSLHek(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

## YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 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
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 150/250 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
10 x 0,5	10,0	180
12 x 0,5	10,3	198
14 x 0,5	10,7	218
16 x 0,5	11,3	240
19 x 0,5	11,8	269
21 x 0,5	12,3	290
24 x 0,5	13,6	329
27 x 0,5	13,9	354
30 x 0,5	14,3	382
33 x 0,5	14,9	411
37 x 0,5	15,4	447
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
10 x 0,75	10,8	217
12 x 0,75	11,1	241
14 x 0,75	11,6	268
16 x 0,75	12,2	296
19 x 0,75	12,8	334
21 x 0,75	13,4	361
24 x 0,75	14,8	410
27 x 0,75	15,1	444
30 x 0,75	15,6	480
33 x 0,75	16,6	532
37 x 0,75	17,2	581
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
10 x 1	11,6	256
12 x 1	11,9	286
14 x 1	12,5	319
16 x 1	13,1	353
19 x 1	13,8	400
21 x 1	14,5	434
24 x 1	16,4	507
27 x 1	16,7	550
30 x 1	17,3	596
33 x 1	17,9	644
37 x 1	18,6	704
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
10 x 1,5	13,2	336
12 x 1,5	13,6	378
14 x 1,5	14,2	424
16 x 1,5	15,0	472
19 x 1,5	15,8	538
21 x 1,5	17,0	600
24 x 1,5	18,8	681
27 x 1,5	19,2	743
30 x 1,5	19,8	808
33 x 1,5	20,6	875
37 x 1,5	21,4	960

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 300/500 V	
7,2	88
7,5	101
8,1	117
8,7	135
9,4	162
11,6	218
11,9	240
12,5	265
13,1	292
13,8	328
14,5	355
16,4	416
16,7	447
17,3	482
17,9	518
18,6	563
7,6	99
8,0	115
8,6	135
9,3	157
10,0	190
12,4	257
12,8	286
13,4	317
14,1	351
14,8	396
15,5	429
17,6	502
18,0	543
18,6	587
19,3	632
20,0	690
8,0	110
8,4	130
9,0	153
9,8	179
10,6	219
13,2	298
13,6	332
14,2	371
15,0	411
15,8	466
17,0	520
18,8	590
19,2	640
19,8	694
20,6	749
21,4	819
8,8	133
9,3	160
10,0	191
10,9	224
11,8	278
14,8	381
15,3	429
16,4	495
17,3	549
18,2	625
19,1	680
21,2	773
21,7	842
22,4	916
23,3	991
24,2	1 088

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 0,6/1 kV	
8,0	102
8,4	119
9,0	138
9,8	160
10,6	192
13,2	260
13,6	287
14,2	318
15,0	350
15,8	393
17,0	440
18,8	499
19,2	537
19,8	580
20,6	624
21,4	679
8,4	114
8,8	133
9,5	157
10,4	182
11,2	221
14,0	301
14,4	334
15,1	372
16,0	411
17,2	479
18,0	519
20,0	589
20,4	637
21,1	689
22,0	743
22,8	812
8,8	125
9,3	149
10,0	176
10,9	205
11,8	251
14,8	343
15,3	383
16,4	441
17,3	489
18,2	553
19,1	600
21,2	681
21,7	739
22,4	802
23,3	866
24,2	948
9,6	149
10,1	180
11,0	215
12,0	252
13,0	313
16,8	444
17,3	498
18,2	558
19,2	620
20,2	705
21,2	767
23,6	872
24,1	951
25,4	1 055
26,4	1 142
27,4	1 252

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