

# YKSYekfay, YKSYekfayzo, YKSYekfayn, YKSYekfaynz

300/500 V; 0,6/1 kV



## Budowa

<b>Y</b>	powłoka z polwinitu
<b>K</b>	kabel
<b>S</b>	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
<b>Y</b>	izolacja z polwinitu
<b>ekfa</b>	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z niez izolowaną żyłą uziemiającą
<b>y</b>	osłona z polwinitu
<b>yn</b>	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia
<b>zo</b>	żyła ochronna

**YKSYekfay** sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej (Y), z wytłoczoną powłoką polwinitową (Y), ekranem wspólnym z folii aluminiowo-poliestrowej (ekfa) z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą, w osłonie polwinitowej (y)

**YKSYekfayzo** jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (zo)

**YKSYekfayn** jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn)

**YKSYekfaynz** jw. w osłonie polwinitowej o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (zo)

## Objaśnienie przykładu

**YKSYekfaynz 19 x 1,5 0,6/1 kV**

kabel YKSYekfaynz 19-żyłowy na napięciu znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 1,5 mm<sup>2</sup>

## Warianty wykonania

**YKSYekfayzo** jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

**YKSYekfaybzo** jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny

**YKSYekfayuvzo** jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

**HKSHekfahzo** jw. w powłoce, izolacji i osłonie 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 probiercze	2500 V dla 300/500 V, 3500 V dla 0,6/1 kV
	Napięcie znamionowe	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 (zo), jeśli występuje
	Kolor powłoki	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	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

**KS**

# YKSYekfay, YKSYekfayzo, YKSYekfayn, YKSYekfaynzo

300/500 V; 0,6/1 kV

KS

Ilość i przekrój żył n x mm <sup>2</sup>	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYekfay(zo), YKSYekfayn(zo) 300/500 V		
2 x 1	9,0	99
3 x 1	9,4	116
4 x 1	10,0	136
5 x 1	10,7	157
7 x 1	11,4	192
10 x 1	13,8	258
12 x 1	14,2	289
14 x 1	14,8	323
16 x 1	15,5	358
19 x 1	16,6	421
21 x 1	17,3	457
24 x 1	19,0	517
27 x 1	19,4	563
30 x 1	20,0	611
33 x 1	20,7	661
37 x 1	21,4	724
2 x 1,5	9,6	116
3 x 1,5	10,0	139
4 x 1,5	10,7	165
5 x 1,5	11,5	193
7 x 1,5	12,3	239
10 x 1,5	15,0	324
12 x 1,5	15,4	367
14 x 1,5	16,5	427
16 x 1,5	17,3	475
19 x 1,5	18,1	542
21 x 1,5	18,9	589
24 x 1,5	20,8	668
27 x 1,5	21,2	731
30 x 1,5	21,9	797
33 x 1,5	22,7	864
37 x 1,5	23,5	951
2 x 2,5	10,2	141
3 x 2,5	10,6	174
4 x 2,5	11,4	210
5 x 2,5	12,3	248
7 x 2,5	13,2	315
10 x 2,5	16,6	446
12 x 2,5	17,0	509
14 x 2,5	17,8	575
16 x 2,5	18,7	642
19 x 2,5	19,6	739
21 x 2,5	20,5	807
24 x 2,5	22,6	917
27 x 2,5	23,0	1 009
30 x 2,5	23,8	1 105
33 x 2,5	25,1	1 223
37 x 2,5	26,0	1 350

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYekfay(zo), YKSYekfayn(zo) 0,6/1 kV	
9,8	111
10,2	131
10,9	155
11,8	179
12,6	220
15,4	296
15,8	332
16,9	386
17,8	427
18,6	485
19,4	527
21,4	596
21,8	650
22,5	706
23,4	764
24,2	838
10,2	125
10,6	151
11,4	180
12,3	210
13,2	261
16,6	369
17,0	416
17,8	467
18,7	519
19,6	593
20,5	645
22,6	732
23,0	801
23,8	873
25,1	968
26,0	1 064
11,0	154
11,5	191
12,4	231
13,4	272
14,4	346
18,2	490
18,7	559
19,6	632
20,6	707
21,6	813
22,6	888
25,4	1 031
25,9	1 133
26,8	1 238
27,8	1 346
28,8	1 485

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