

YKSY, YKSYżo, YnKSY, YnKSYżo

300/500 V; 0,6/1 kV

Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
Y	izolacja z polwinitu
żo	żyła ochronna

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

YKSYżo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo)

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

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

Objaśnienie przykładu

YKSYżo 19 x 1,5 0,6/1 kV

kabel YKSYżo 19-żyłowy na napięcie znamionowe 0,6/1 kV o przekroju znamionowym żył roboczych i żyły ochronnej 1,5 mm²

Warianty wykonania

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

YbKSY(żo) jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

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

HKSH(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	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 (żo), jeśli występuje
	Kolor powłoki	szary lub do uzgodnienia
	Opakowanie	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

KS

YKSY, YKSYżo, YnKSY, YnKSYżo
 300/500 V; 0,6/1 kV

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSY(żo), YnKSY(żo) 300/500 V		
2 x 1	6,8	52
3 x 1	7,2	68
4 x 1	7,8	84
5 x 1	8,5	101
7 x 1	9,2	132
10 x 1	11,6	185
12 x 1	12,0	214
14 x 1	12,6	244
16 x 1	13,3	275
19 x 1	14,0	320
21 x 1	14,7	352
24 x 1	16,8	415
27 x 1	17,2	459
30 x 1	17,8	504
33 x 1	18,5	550
37 x 1	19,2	609
2 x 1,5	7,4	66
3 x 1,5	7,8	87
4 x 1,5	8,5	109
5 x 1,5	9,3	132
7 x 1,5	10,1	174
10 x 1,5	12,8	245
12 x 1,5	13,2	285
14 x 1,5	13,9	327
16 x 1,5	14,7	370
19 x 1,5	15,5	432
21 x 1,5	16,7	488
24 x 1,5	18,6	557
27 x 1,5	19,0	617
30 x 1,5	19,7	679
33 x 1,5	20,5	742
37 x 1,5	21,3	824
2 x 2,5	8,0	87
3 x 2,5	8,5	118
4 x 2,5	9,2	150
5 x 2,5	10,1	183
7 x 2,5	11,0	245
10 x 2,5	14,0	345
12 x 2,5	14,5	405
14 x 2,5	15,2	466
16 x 2,5	16,5	542
19 x 2,5	17,4	634
21 x 2,5	18,3	697
24 x 2,5	20,4	796
27 x 2,5	20,9	885
30 x 2,5	21,6	976
33 x 2,5	22,5	1 068
37 x 2,5	23,4	1 189

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSY(żo), YnKSY(żo) 0,6/1 kV	
7,6	60
8,0	78
8,7	97
9,6	117
10,4	153
13,2	214
13,6	248
14,3	283
15,2	320
16,0	372
17,2	423
19,2	481
19,6	532
20,3	585
21,2	638
22,0	707
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
8,8	96
9,3	130
10,2	165
11,2	202
12,2	269
15,6	380
16,5	459
17,4	527
18,4	596
19,4	697
20,4	766
22,8	874
23,3	973
24,2	1 073
25,6	1 195
26,6	1 329

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

KS