



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
K	kabel
S	sygnalizacyjny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi
Y	izolacja z polwinitu
u	uzbrojenie z drutów stalowych ocynkowanych
y	osłona z polwinitu
yn	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia
žo	żyła ochronna

YKSYuy sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi o izolacji polwinitowej (Y), z wytłoczoną powłoką polwinitową (Y), w uzbrojeniu w postaci oplotu z drutów stalowych ocynkowanych (u), w osłonie polwinitowej (y)

YKSYuyžo jw. z żyłą ochronną zielono-żółtą (žo)

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

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

Objaśnienie przykładu

YKSYuynžo 19 x 1,5 0,6/1 kV

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

Warianty wykonania

YKSYuyo(žo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YKSYuyb(žo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny

YKSYuyuv(žo) jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSHuh(žo) 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 (žo), jeśli występuje
	Kolor osłony	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

YKSYuy, YKSYuyzo, YKSYuyn, YKSYuynzo
300/500 V; 0,6/1 kV

KS

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYuy(z), YKSYuyn(z) 300/500 V		
2 x 1	10,0	141
3 x 1	10,4	160
4 x 1	11,0	184
5 x 1	11,7	209
7 x 1	12,4	249
10 x 1	14,8	329
12 x 1	15,2	363
14 x 1	15,8	400
16 x 1	16,9	454
19 x 1	17,6	508
21 x 1	18,3	548
24 x 1	20,0	618
27 x 1	20,4	666
30 x 1	21,0	718
33 x 1	21,7	773
37 x 1	22,4	841
2 x 1,5	10,6	161
3 x 1,5	11,0	187
4 x 1,5	11,7	217
5 x 1,5	12,5	250
7 x 1,5	13,3	301
10 x 1,5	16,0	403
12 x 1,5	16,8	463
14 x 1,5	17,5	513
16 x 1,5	18,3	566
19 x 1,5	19,1	638
21 x 1,5	19,9	691
24 x 1,5	21,8	781
27 x 1,5	22,2	846
30 x 1,5	22,9	916
33 x 1,5	23,7	989
37 x 1,5	24,9	1 101
2 x 2,5	11,2	190
3 x 2,5	11,7	226
4 x 2,5	12,4	267
5 x 2,5	13,3	310
7 x 2,5	14,2	382
10 x 2,5	17,6	533
12 x 2,5	18,1	598
14 x 2,5	18,8	669
16 x 2,5	19,7	742
19 x 2,5	20,6	845
21 x 2,5	21,5	918
24 x 2,5	23,6	1 041
27 x 2,5	24,1	1 136
30 x 2,5	25,2	1 257
33 x 2,5	26,1	1 361
37 x 2,5	27,0	1 493

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSYuy(z), YKSYuyn(z) 0,6/1 kV	
10,8	158
11,2	181
11,9	208
12,8	238
13,6	283
16,8	391
17,2	431
17,9	475
18,8	521
19,6	584
20,4	631
22,4	713
22,8	769
23,5	829
24,4	892
25,6	993
11,2	174
11,7	203
12,4	236
13,3	272
14,2	329
17,6	456
18,1	506
18,8	561
19,7	619
20,6	698
21,5	756
23,6	856
24,1	928
25,2	1 026
26,1	1 106
27,0	1 207
12,0	208
12,5	248
13,4	293
14,4	341
15,4	421
19,2	587
19,7	659
20,6	737
21,6	818
22,6	931
23,6	1 012
26,4	1 170
26,9	1 275
27,8	1 386
28,8	1 500
29,8	1 645

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