



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ek	oplot z drutów miedzianych

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)

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

Objaśnienie przykładu

YKSLYekfap/ekfa 4 x 2 x 1 300/500 V

kabel YKSLYekfap/ekfa 4-parowy na napięcie znamionowe 300/500 V o przekroju znamionowym żył roboczych 1 mm²

Warianty wykonania

YoKSLYek jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YbKSLYek jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

YuvKSLYek jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHek 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 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

Kolor powłoki szary lub do uzgodnienia

Opakowanie krążki lub 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

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 150/250 V		
2 x 2 x 0,5	9,0	96
3 x 2 x 0,5	9,5	115
4 x 2 x 0,5	10,2	137
5 x 2 x 0,5	11,2	160
7 x 2 x 0,5	12,1	198
10 x 2 x 0,5	15,1	269
12 x 2 x 0,5	15,6	303
14 x 2 x 0,5	16,8	353
16 x 2 x 0,5	17,7	392
19 x 2 x 0,5	18,6	445
21 x 2 x 0,5	19,5	484
24 x 2 x 0,5	21,7	549
27 x 2 x 0,5	22,1	598
30 x 2 x 0,5	22,9	650
33 x 2 x 0,5	23,8	703
37 x 2 x 0,5	25,1	793

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 300/500 V	
10,4	133
10,9	157
11,9	185
13,0	215
14,1	263
18,3	373
18,8	415
19,8	462
20,9	511
22,0	577
23,1	626
26,1	733
26,7	793
27,6	858
28,8	925
29,9	1 011

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 0,6/1 kV	
11,7	155
12,4	184
13,5	218
14,8	254
16,6	325
21,0	442
21,6	492
22,7	548
24,1	606
25,8	708
27,1	767
30,2	871
30,9	943
32,0	1 021
33,7	1 130
35,0	1 233

YKSLYek, YnKSLYek

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

Ilość i przekrój żył n x mm ²	Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 150/250 V		
2 x 2 x 0,75	9,7	132
3 x 2 x 0,75	10,2	159
4 x 2 x 0,75	11,1	189
5 x 2 x 0,75	12,1	221
7 x 2 x 0,75	13,1	274
10 x 2 x 0,75	16,9	389
12 x 2 x 0,75	17,4	437
14 x 2 x 0,75	18,3	489
16 x 2 x 0,75	19,3	543
19 x 2 x 0,75	20,3	618
21 x 2 x 0,75	21,3	672
24 x 2 x 0,75	23,7	764
27 x 2 x 0,75	24,2	832
30 x 2 x 0,75	25,5	927
33 x 2 x 0,75	26,5	1 003
37 x 2 x 0,75	27,5	1 099
2 x 2 x 1	10,4	152
3 x 2 x 1	10,9	186
4 x 2 x 1	11,9	223
5 x 2 x 1	13,0	263
7 x 2 x 1	14,1	330
10 x 2 x 1	18,3	468
12 x 2 x 1	18,8	530
14 x 2 x 1	19,8	595
16 x 2 x 1	20,9	663
19 x 2 x 1	22,0	758
21 x 2 x 1	23,1	826
24 x 2 x 1	26,1	961
27 x 2 x 1	26,7	1 050
30 x 2 x 1	27,6	1 143
33 x 2 x 1	28,8	1 239
37 x 2 x 1	29,9	1 362
2 x 2 x 1,5	11,7	193
3 x 2 x 1,5	12,4	241
4 x 2 x 1,5	13,5	294
5 x 2 x 1,5	14,8	349
7 x 2 x 1,5	16,6	458
10 x 2 x 1,5	21,0	632
12 x 2 x 1,5	21,6	720
14 x 2 x 1,5	22,7	814
16 x 2 x 1,5	24,1	910
19 x 2 x 1,5	25,8	1 069
21 x 2 x 1,5	27,1	1 166
24 x 2 x 1,5	30,2	1 327
27 x 2 x 1,5	30,9	1 456
30 x 2 x 1,5	32,0	1 591
33 x 2 x 1,5	33,7	1 757
37 x 2 x 1,5	35,0	1 937
2 x 2 x 2,5	13,1	254
3 x 2 x 2,5	13,9	326
4 x 2 x 2,5	15,1	403
5 x 2 x 2,5	17,1	497
7 x 2 x 2,5	18,6	641
10 x 2 x 2,5	23,7	891
12 x 2 x 2,5	24,9	1 048
14 x 2 x 2,5	26,1	1 190
16 x 2 x 2,5	27,7	1 335
19 x 2 x 2,5	29,2	1 544
21 x 2 x 2,5	30,7	1 690
24 x 2 x 2,5	34,7	1 954
27 x 2 x 2,5	35,5	2 153
30 x 2 x 2,5	36,7	2 359
33 x 2 x 2,5	38,3	2 569
37 x 2 x 2,5	39,8	2 842

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 300/500 V	
11,1	154
11,7	185
12,7	220
13,9	258
15,1	320
19,6	454
20,2	510
21,3	570
22,5	633
23,7	720
25,3	805
28,2	914
28,8	994
29,8	1 079
31,0	1 167
32,3	1 280
11,7	174
12,4	213
13,5	256
14,8	301
16,6	391
21,0	537
21,6	606
22,7	681
24,1	758
25,8	888
27,1	967
30,2	1 099
30,9	1 199
32,0	1 306
33,7	1 444
35,0	1 585
13,1	217
13,9	270
15,1	329
17,1	405
18,6	512
23,7	707
24,9	826
26,1	931
27,7	1 040
29,2	1 193
30,7	1 302
34,7	1 511
35,5	1 655
36,7	1 805
38,3	1 960
39,8	2 159
14,5	279
15,3	357
17,2	455
18,5	528
20,2	683
26,8	996
27,7	1 143
29,1	1 297
30,9	1 455
32,6	1 681
34,7	1 869
38,8	2 128
39,6	2 343
41,1	2 567
42,8	2 794
45,4	3 166

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYek(żo), YnKSLYek(żo) 0,6/1 kV	
12,4	177
13,1	213
14,3	254
15,8	298
17,6	385
22,3	526
23,1	590
24,2	661
26,1	756
27,5	858
28,9	933
32,3	1 060
33,4	1 181
34,6	1 282
36,0	1 385
37,4	1 517
13,1	198
13,9	242
15,1	291
17,1	357
18,6	446
23,7	612
24,9	712
26,1	798
27,7	888
29,2	1 013
30,7	1 102
34,7	1 283
35,5	1 398
36,7	1 520
38,3	1 646
39,8	1 807
14,5	242
15,3	301
17,2	381
18,9	451
20,6	571
26,8	811
27,7	921
29,1	1 039
30,9	1 160
32,6	1 330
34,7	1 481
38,8	1 685
39,6	1 845
41,1	2 013
42,8	2 185
45,4	2 483
15,5	298
16,8	395
18,4	486
20,3	580
22,2	747
28,9	1 062
29,8	1 218
31,4	1 382
33,7	1 579
35,6	1 820
37,4	1 990
41,8	2 266
42,8	2 495
45,2	2 808
47,0	3 053
48,9	3 370

KS

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