

YKSLYekfauy, YKSLYekfauyN

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



Budowa

Y	powłoka z polwinitu
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ekfa	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z nieizolowaną żyłą uziemiającą
u	pancerz z drutów stalowych ocynkowanych
y	osłona z polwinitu
yn	osłona z polwinitu nierozprzestrzeniającego płomienia

YKSLYekfauy sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), w ekranie wspólnym z folii aluminiowo-poliestrowej (ekfa) z miedzianą ocynkowaną żyłą uziemiającą, z wyłoczoną powłoką polwinitową (Y), w panczeru z drutów stalowych ocynkowanych (u), w osłonie polwinitowej (y)

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

Objaśnienie przykładu

YKSLYekfauyN 4 x 2 x 1 300/500 V

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

Warianty wykonania

YKSLYekfauyo jw. w osłonie polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YKSLYekfauyb jw. w osłonie polwinitowej odpornej na benzyny

YKSLYekfauyuv jw. w osłonie polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHekfauh jw. w osłonie, powłoce i 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 próbiercze	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 osłony	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

YKSLYekfauy, YKSLYekfauy
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
YKSLYekfauy, YKSLYekfauy 150/250 V		
2 x 2 x 0,5	11,0	176
3 x 2 x 0,5	11,4	197
4 x 2 x 0,5	12,2	225
5 x 2 x 0,5	13,2	258
7 x 2 x 0,5	14,0	300
10 x 2 x 0,5	16,4	385
12 x 2 x 0,5	17,4	439
14 x 2 x 0,5	18,4	486
16 x 2 x 0,5	19,4	535
19 x 2 x 0,5	20,6	599
21 x 2 x 0,5	21,4	643
24 x 2 x 0,5	22,4	702
27 x 2 x 0,5	23,6	772
30 x 2 x 0,5	24,6	834
33 x 2 x 0,5	25,8	909
37 x 2 x 0,5	27,0	990
2 x 2 x 0,75	11,6	197
3 x 2 x 0,75	12,2	228
4 x 2 x 0,75	13,0	261
5 x 2 x 0,75	14,0	298
7 x 2 x 0,75	15,0	354
10 x 2 x 0,75	18,0	474
12 x 2 x 0,75	18,8	530
14 x 2 x 0,75	19,8	586
16 x 2 x 0,75	20,8	643
19 x 2 x 0,75	22,2	728
21 x 2 x 0,75	23,2	790
24 x 2 x 0,75	24,4	870
27 x 2 x 0,75	26,0	976
30 x 2 x 0,75	27,0	1 051
33 x 2 x 0,75	28,2	1 140
37 x 2 x 0,75	29,4	1 237
2 x 2 x 1	12,4	223
3 x 2 x 1	13,0	259
4 x 2 x 1	14,0	302
5 x 2 x 1	15,0	344
7 x 2 x 1	16,2	417
10 x 2 x 1	19,4	557
12 x 2 x 1	20,2	624
14 x 2 x 1	21,4	697
16 x 2 x 1	22,4	763
19 x 2 x 1	24,0	870
21 x 2 x 1	25,0	941
24 x 2 x 1	26,8	1 067
27 x 2 x 1	28,0	1 164
30 x 2 x 1	29,2	1 263
33 x 2 x 1	30,4	1 364
37 x 2 x 1	31,8	1 491
2 x 2 x 1,5	13,8	271
3 x 2 x 1,5	14,4	318
4 x 2 x 1,5	15,6	376
5 x 2 x 1,5	16,8	432
7 x 2 x 1,5	18,6	549
10 x 2 x 1,5	22,0	723
12 x 2 x 1,5	22,8	808
14 x 2 x 1,5	24,2	907
16 x 2 x 1,5	26,0	1 032
19 x 2 x 1,5	27,8	1 177
21 x 2 x 1,5	29,0	1 277
24 x 2 x 1,5	30,6	1 420
27 x 2 x 1,5	32,4	1 583
30 x 2 x 1,5	34,2	1 750
33 x 2 x 1,5	35,6	1 893
37 x 2 x 1,5	37,4	2 084

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfauy, YKSLYekfauy 300/500 V	
12,4	208
13,0	236
14,0	272
15,0	306
16,2	364
19,4	481
20,2	532
21,4	590
22,4	641
24,0	726
25,0	781
26,8	885
28,0	958
29,2	1 035
30,4	1 114
31,8	1 210
13,0	229
13,6	263
14,8	309
16,0	353
17,6	436
20,6	559
21,6	628
22,8	695
24,0	763
26,0	882
27,2	958
28,6	1 053
30,0	1 151
31,8	1 282
33,0	1 374
35,0	1 532
13,8	256
14,4	295
15,6	346
16,8	394
18,6	496
22,0	647
22,8	717
24,2	801
26,0	911
27,8	1 033
29,0	1 118
30,6	1 237
32,0	1 347
33,4	1 461
35,2	1 609
37,0	1 768
15,0	299
15,8	355
17,6	437
19,0	502
20,6	617
24,4	809
26,0	941
27,6	1 055
29,0	1 161
31,2	1 333
32,6	1 448
34,8	1 635
36,8	1 819
38,6	1 992
40,2	2 153
42,0	2 346

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfauy, YKSLYekfauy 0,6/1 kV	
13,8	240
14,4	272
15,6	315
16,8	356
18,6	442
22,0	571
22,8	626
24,2	695
26,0	789
27,8	889
29,0	958
30,6	1 055
32,4	1 172
33,8	1 265
35,2	1 361
37,4	1 521
14,4	262
15,2	305
16,4	353
18,2	421
19,6	503
23,2	651
24,2	726
26,2	836
27,6	919
29,4	1 031
31,2	1 151
32,8	1 261
34,8	1 405
36,4	1 526
37,8	1 636
39,8	1 799
15,0	284
15,8	333
17,6	407
19,0	464
20,6	564
24,4	733
25,6	828
27,2	925
28,6	1 014
31,2	1 188
32,6	1 288
34,8	1 453
36,4	1 580
38,2	1 728
39,8	1 866
42,0	2 065
16,4	334
17,8	417
19,2	487
21,0	570
22,6	691
27,4	935
28,6	1 052
30,6	1 192
32,2	1 312
35,0	1 531
36,4	1 649
38,6	1 841
40,6	2 025
42,8	2 238
45,4	2 496
47,6	2 732

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