

YKSLYekfap/ekfa, YnKSLYekfap/ekfa

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



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ekfap	ekran na każdej parze z folii aluminiowo-poliestrowej z nieizolowaną żyłą uziemiającą
ekfa	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z nieizolowaną żyłą uziemiającą

YKSLYekfap/ekfa sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), z ekranem indywidualnym wiązek parowych (ekfap) i wspólnym (ekfa) z folii aluminiowo-poliestrowej z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą, w powłoce polwinitowej (Y)

YnKSLYekfap/ekfa 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

YoKSLYekfap/ekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YbKSLYekfap/ekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

YuvKSLYekfap/ekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHekfap/ekfa 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 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 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

YKSLYekfap/ekfa, YnKSLYekfap/ekfa
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
YKSLYekfap/ekfa, YnKSLYekfap/ekfa 150/250 V		
2 x 2 x 0,5	8,6	84
3 x 2 x 0,5	9,1	101
4 x 2 x 0,5	9,9	124
5 x 2 x 0,5	10,9	148
7 x 2 x 0,5	11,9	190
10 x 2 x 0,5	15,1	263
12 x 2 x 0,5	15,6	304
14 x 2 x 0,5	16,8	360
16 x 2 x 0,5	17,7	403
19 x 2 x 0,5	18,7	466
21 x 2 x 0,5	19,7	510
24 x 2 x 0,5	21,9	580
27 x 2 x 0,5	22,4	639
30 x 2 x 0,5	23,2	701
33 x 2 x 0,5	24,2	764
37 x 2 x 0,5	25,6	867
2 x 2 x 0,75	9,3	94
3 x 2 x 0,75	9,9	121
4 x 2 x 0,75	10,7	149
5 x 2 x 0,75	11,8	179
7 x 2 x 0,75	12,9	233
10 x 2 x 0,75	16,8	338
12 x 2 x 0,75	17,4	390
14 x 2 x 0,75	18,3	444
16 x 2 x 0,75	19,3	499
19 x 2 x 0,75	20,4	579
21 x 2 x 0,75	21,5	634
24 x 2 x 0,75	24,0	722
27 x 2 x 0,75	24,9	819
30 x 2 x 0,75	25,8	898
33 x 2 x 0,75	26,9	979
37 x 2 x 0,75	27,9	1 083
2 x 2 x 1	10,0	108
3 x 2 x 1	10,6	141
4 x 2 x 1	11,6	176
5 x 2 x 1	12,7	212
7 x 2 x 1	13,9	278
10 x 2 x 1	18,2	402
12 x 2 x 1	18,8	466
14 x 2 x 1	19,8	531
16 x 2 x 1	20,9	598
19 x 2 x 1	22,1	695
21 x 2 x 1	23,3	762
24 x 2 x 1	26,4	890
27 x 2 x 1	27,0	984
30 x 2 x 1	28,0	1 081
33 x 2 x 1	29,1	1 178
37 x 2 x 1	30,3	1 306
2 x 2 x 1,5	11,4	138
3 x 2 x 1,5	12,0	183
4 x 2 x 1,5	13,2	231
5 x 2 x 1,5	14,6	279
7 x 2 x 1,5	15,9	369
10 x 2 x 1,5	20,9	535
12 x 2 x 1,5	21,6	622
14 x 2 x 1,5	22,8	712
16 x 2 x 1,5	24,1	804
19 x 2 x 1,5	25,9	959
21 x 2 x 1,5	27,3	1 051
24 x 2 x 1,5	30,5	1 198
27 x 2 x 1,5	31,2	1 328
30 x 2 x 1,5	32,3	1 460
33 x 2 x 1,5	34,1	1 624
37 x 2 x 1,5	35,5	1 801

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfap/ekfa, YnKSLYekfap/ekfa 300/500 V	
10,0	99
10,6	118
11,6	145
12,7	174
13,9	224
18,2	326
18,8	374
19,8	425
20,9	477
22,1	551
23,3	602
26,4	708
27,0	779
28,0	853
29,1	928
30,3	1 025
10,7	108
11,3	139
12,4	173
13,6	207
14,9	270
19,6	392
20,2	452
21,3	514
22,5	578
23,8	670
25,5	755
28,5	860
29,1	948
30,1	1 040
31,4	1 133
32,7	1 254
11,4	123
12,0	161
13,2	200
14,6	241
15,9	316
20,9	459
21,6	531
22,8	606
24,1	682
25,9	815
27,3	892
30,5	1 016
31,2	1 122
32,3	1 232
34,1	1 373
35,5	1 520
12,7	155
13,5	205
14,8	258
16,8	326
18,4	429
23,6	599
24,8	717
26,2	819
27,7	922
29,3	1 072
30,9	1 176
35,0	1 370
35,8	1 515
37,1	1 664
38,7	1 816
40,2	2 014

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfap/ekfa, YnKSLYekfap/ekfa 0,6/1 kV	
11,4	115
12,0	138
13,2	170
14,6	203
15,9	263
20,9	383
21,6	440
22,8	500
24,1	561
25,9	670
27,3	732
30,5	833
31,2	917
32,3	1 004
34,1	1 122
35,5	1 238
12,0	123
12,8	160
14,0	198
15,5	238
17,4	326
22,3	452
23,0	521
24,3	594
26,1	690
27,6	797
29,1	872
32,5	993
33,7	1 125
34,9	1 232
36,4	1 341
37,9	1 482
12,7	139
13,5	182
14,8	228
16,8	288
18,4	375
23,6	523
24,8	626
26,2	713
27,7	801
29,3	928
30,9	1 016
35,0	1 187
35,8	1 310
37,1	1 436
38,7	1 565
40,2	1 732
14,1	172
15,0	229
16,9	302
18,6	364
20,4	479
26,8	692
27,7	802
29,1	915
30,9	1 031
32,7	1 199
34,9	1 344
39,1	1 531
39,9	1 694
41,4	1 861
44,0	2 105
45,8	2 329

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