



Budowa

Y	powłoka zewnętrzna z polwinitu
Yn	powłoka zewnętrzna polwinitowa
K	kabel
S	sygnalizacyjny
L	żyły miedziane wielodrutowe
Y	izolacja z polwinitu
ekfa	ekran wspólny z folii aluminiowo-poliestrowej z niez izolowaną żyłą uziemiającą

YKSLYekfa sygnalizacyjny (S) kabel (K) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) o izolacji polwinitowej (Y), ekranowany wspólnie folią aluminiowo-poliestrową (ekfa) z miedzianą ocynowaną żyłą uziemiającą, w powłoce polwinitowej (Y)

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

Objaśnienie przykładu

YnKSLYekfa 4 x 2 x 1 300/500 V

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

Warianty wykonania

YoKSLYekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na oleje i benzyny

YbKSLYekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na benzyny

YuvKSLYekfa jw. w powłoce polwinitowej odpornej na promieniowanie ultrafioletowe

HKSLHekfa 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

YKSLYekfa, YnKSLYekfa

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
YKSLYekfa(żo), YnKSLYekfa(żo) 150/250 V		
2 x 2 x 0,5	8,3	67
3 x 2 x 0,5	8,8	84
4 x 2 x 0,5	9,5	103
5 x 2 x 0,5	10,5	122
7 x 2 x 0,5	11,4	156
10 x 2 x 0,5	14,4	214
12 x 2 x 0,5	14,9	246
14 x 2 x 0,5	15,7	279
16 x 2 x 0,5	17,0	327
19 x 2 x 0,5	17,9	376
21 x 2 x 0,5	18,8	411
24 x 2 x 0,5	21,0	467
27 x 2 x 0,5	21,4	514
30 x 2 x 0,5	22,2	563
33 x 2 x 0,5	23,1	612
37 x 2 x 0,5	24,0	676
2 x 2 x 0,75	9,0	83
3 x 2 x 0,75	9,5	106
4 x 2 x 0,75	10,4	131
5 x 2 x 0,75	11,4	156
7 x 2 x 0,75	12,4	203
10 x 2 x 0,75	15,8	281
12 x 2 x 0,75	16,7	340
14 x 2 x 0,75	17,6	386
16 x 2 x 0,75	18,6	433
19 x 2 x 0,75	19,6	502
21 x 2 x 0,75	20,6	549
24 x 2 x 0,75	23,0	625
27 x 2 x 0,75	23,5	690
30 x 2 x 0,75	24,4	758
33 x 2 x 0,75	25,8	848
37 x 2 x 0,75	26,8	938
2 x 2 x 1	9,7	98
3 x 2 x 1	10,2	128
4 x 2 x 1	11,2	160
5 x 2 x 1	12,3	192
7 x 2 x 1	13,4	252
10 x 2 x 1	17,6	365
12 x 2 x 1	18,1	423
14 x 2 x 1	19,1	482
16 x 2 x 1	20,2	543
19 x 2 x 1	21,3	630
21 x 2 x 1	22,4	691
24 x 2 x 1	25,4	808
27 x 2 x 1	26,0	893
30 x 2 x 1	26,9	981
33 x 2 x 1	28,1	1 069
37 x 2 x 1	29,2	1 185
2 x 2 x 1,5	11,0	131
3 x 2 x 1,5	11,7	174
4 x 2 x 1,5	12,8	220
5 x 2 x 1,5	14,1	266
7 x 2 x 1,5	15,5	352
10 x 2 x 1,5	20,3	511
12 x 2 x 1,5	20,5	577
14 x 2 x 1,5	21,6	663
16 x 2 x 1,5	23,0	749
19 x 2 x 1,5	25,1	918
21 x 2 x 1,5	26,4	1 007
24 x 2 x 1,5	29,5	1 147
27 x 2 x 1,5	30,2	1 272
30 x 2 x 1,5	31,3	1 400
33 x 2 x 1,5	32,6	1 529
37 x 2 x 1,5	34,3	1 727

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfa(żo), YnKSLYekfa(żo) 300/500 V	
9,7	79
10,2	100
11,2	122
12,3	145
13,4	185
17,6	270
18,1	309
19,1	349
20,2	390
21,3	450
22,4	491
25,4	580
26,0	636
26,9	695
28,1	755
29,2	833
10,4	96
11,0	122
12,0	151
13,2	181
14,4	235
18,9	342
19,5	394
20,6	447
21,8	502
23,0	581
24,2	636
27,5	748
28,1	824
29,1	903
30,3	983
31,6	1 087
11,0	112
11,7	146
12,8	181
14,1	218
15,5	286
20,3	416
20,9	481
22,0	548
23,4	617
25,1	738
26,4	807
29,5	919
30,2	1 016
31,3	1 115
32,6	1 215
34,3	1 376
12,4	146
13,2	194
14,4	244
16,0	296
17,9	407
23,0	568
23,8	661
25,4	779
27,0	877
28,5	1 020
30,0	1 119
34,0	1 304
34,8	1 443
36,0	1 585
37,6	1 730
39,1	1 918

Średnica zewn. obl. mm	Masa kabla (netto) kg/km
YKSLYekfa(żo), YnKSLYekfa(żo) 0,6/1 kV	
11,0	93
11,7	117
12,8	143
14,1	171
15,5	219
20,3	321
20,9	367
22,0	415
23,4	465
25,1	557
26,4	608
29,5	691
30,2	759
31,3	830
32,6	902
34,3	1 024
11,7	110
12,4	141
13,6	174
15,1	209
16,9	286
21,6	396
22,4	456
23,5	518
25,4	604
26,8	697
28,2	762
31,6	867
32,3	955
33,9	1 076
35,3	1 170
36,7	1 292
12,4	127
13,2	165
14,4	206
16,0	248
17,9	340
23,0	473
23,8	547
25,4	645
27,0	725
28,5	840
30,0	919
34,0	1 076
34,8	1 186
36,0	1 300
37,6	1 416
39,1	1 567
13,8	162
14,6	215
16,5	285
18,2	344
19,9	452
26,1	654
27,0	758
28,4	866
30,2	976
31,9	1 135
34,0	1 274
38,1	1 451
38,9	1 606
40,4	1 764
42,1	1 925
44,7	2 211

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