YnKGSY, YnKGSX 300/500 V, 0,6/1 kV

Kable i przewody górnicze

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi, o izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), o powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

BUDOWA:	
Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnKGSY) lub polietylenowa PE (YnKGSX)
Kolory izolacji	2-żyłowe: niebieska, czarna 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa, czarna więcej niż 5 żył: zielono-żółta, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa zewnętrzna); brązowa, niebieska, pozostałe naturalne lub czarne numerowane (warstwa wewnętrzna)
Powłoka zewnętrzna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 V, 0,6/1 kV
Promień gięcia	10 x średnica zewnętrzna kabla
Zastosowanie	kable przeznaczone są do zasilania i sterowania energetycznych urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych w odkrywkowych, otworowych i podziemnych zakładach górniczych, poza strefami zagrożonymi wybuchem oraz w strefach zagrożonych wybuchem metanu o stopniu „a”, „b” lub „c”, a także w wyrobiskach górniczych zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Pakowanie	krążki, bębny

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

YnKGSY, YnKGSX 300/500 V, 0,6/1 kV				
Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
	300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 0,75	6,9	65	8,1	81
2 x 0,75 + 0,75	7,1	78	8,4	94
3 x 0,75 + 0,75	7,8	90	9,2	108
4 x 0,75 + 0,75	8,3	102	9,8	131
6 x 0,75 + 0,75	8,8	123	10,6	157
9 x 0,75 + 0,75	10,8	172	13,0	229
11 x 0,75 + 0,75	11,0	189	13,4	249
13 x 0,75 + 0,75	11,5	203	14,0	276
18 x 0,75 + 0,75	13,0	268	15,9	354
20 x 0,75 + 0,75	14,0	334	17,1	431
23 x 0,75 + 0,75	15,4	371	19,0	495
26 x 0,75 + 0,75	15,7	401	19,4	537
29 x 0,75 + 0,75	16,2	447	20,0	582
32 x 0,75 + 0,75	16,8	478	20,8	641
36 x 0,75 + 0,75	17,4	528	21,6	696
2 x 1	7,3	56	8,4	73
2 x 1 + 1	7,5	69	8,7	82
3 x 1 + 1	8,1	86	9,4	99
4 x 1 + 1	9,1	104	10,5	116
6 x 1 + 1	9,7	130	11,2	145
9 x 1 + 1	12,1	186	13,7	212
11 x 1 + 1	12,7	210	14,4	237
13 x 1 + 1	13,4	238	15,2	267
18 x 1 + 1	14,7	343	16,6	395
20 x 1 + 1	15,3	374	17,3	430
23 x 1 + 1	17,3	431	19,4	499
26 x 1 + 1	17,7	471	19,9	544
29 x 1 + 1	18,4	515	20,7	594
32 x 1 + 1	18,9	562	21,3	648
36 x 1 + 1	19,7	617	22,2	714
2 x 1,5	7,7	78	8,9	87
2 x 1,5 + 1,5	8,2	94	9,5	104
3 x 1,5 + 1,5	9,0	114	10,4	126
4 x 1,5 + 1,5	9,8	136	11,3	150
6 x 1,5 + 1,5	10,6	170	12,2	187
9 x 1,5 + 1,5	13,6	243	15,3	272
11 x 1,5 + 1,5	13,9	275	15,7	306
13 x 1,5 + 1,5	14,7	309	16,6	347
18 x 1,5 + 1,5	16,3	444	18,3	505
20 x 1,5 + 1,5	17,2	493	19,3	553
23 x 1,5 + 1,5	19,2	567	21,4	639
26 x 1,5 + 1,5	19,5	622	21,8	701
29 x 1,5 + 1,5	20,3	679	22,7	765

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl

32 x 1,5 + 1,5	21,2	743	23,7	838
36 x 1,5 + 1,5	22,0	819	24,6	921
2 x 2,5	8,5	100	9,8	122
2 x 2,5 + 2,5	8,9	124	10,3	149
3 x 2,5 + 2,5	9,7	155	11,2	182
4 x 2,5 + 2,5	10,6	190	12,2	219
6 x 2,5 + 2,5	11,6	242	13,3	275
9 x 2,5 + 2,5	14,7	345	16,5	391
11 x 2,5 + 2,5	15,2	442	17,1	499
13 x 2,5 + 2,5	15,9	503	17,9	564
18 x 2,5 + 2,5	17,9	657	20	737
20 x 2,5 + 2,5	18,8	719	21	805
23 x 2,5 + 2,5	21,2	828	23,5	925
26 x 2,5 + 2,5	21,6	910	24	1017
29 x 2,5 + 2,5	22,2	999	24,7	1113
32 x 2,5 + 2,5	23,3	1095	25,9	1220
36 x 2,5 + 2,5	24,2	1209	26,9	1345
2 x 4	10,0	142	11,5	159
2 x 4 + 4	10,5	228	12,2	243
3 x 4 + 4	11,5	280	13,4	297
4 x 4 + 4	12,6	335	14,7	350
6 x 4 + 4	13,8	421	16,1	433
9 x 4 + 4	17,7	589	20,2	622
11 x 4 + 4	18,3	676	21	718
13 x 4 + 4	19,2	766	22,1	822
18 x 4 + 4	21,6	996	24,7	1076
20 x 4 + 4	22,8	1089	26,1	1181
23 x 4 + 4	25,6	1248	29,1	1361
26 x 4 + 4	26,2	1375	29,9	1502
29 x 4 + 4	27,1	1508	31	1658
32 x 4 + 4	28,2	1650	32,3	1825
36 x 4 + 4	29,4	1829	33,7	2023

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
ul. Laskowska 1
21-200 Parczew
+48 83 355 03 38
+48 83 355 18 88
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
ul. Szafirowa 9
16-400 Suwałki
+48 87 565 41 30
+48 87 565 41 50
suwalki@elpar.pl