

# YnHKGSLX, YnHKGSly 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

## Kable i przewody górnicze

### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) górniczy (G), sygnalizacyjny (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L), w izolacji polwinitowej (Y) lub polietylenowej (X), ekranie indywidualnym na izolacji żył (H) i powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnHKGSly) lub polietylenowa PE (YnHKGSLX)
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)
Ekran żył	oplot z drutów miedzianych lub miedzianych ocynowanych
Powłoka zewnętrzna	specjalna polwinitowa o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary dla 150/250V, 300/500 V, żółty dla 0,6/1 kV
Temperatura pracy	od -40°C do +70°C
Napięcie znamionowe	150/250 V, 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

## YnHKGSly, YnHKGSlyX 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)	Przybliżony wymiar zewnętrzny kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
	150/250 V		300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 1	8,8	67	9,2	75	10,4	95
2 x 1 + 1	9,2	89	9,7	100	10,9	125
3 x 1 + 1	9,9	113	10,4	127	12,0	161
4 x 1 + 1	10,7	143	11,3	161	12,9	201
6 x 1 + 1	11,5	182	12,2	205	13,9	256
9 x 1 + 1	14,2	262	15,1	293	17,4	364
11 x 1 + 1	14,6	302	15,5	339	17,9	420
13 x 1 + 1	15,3	344	16,3	387	18,8	479
18 x 1 + 1	16,9	450	18,0	593	20,9	628
20 x 1 + 1	17,7	494	18,9	556	22,0	689
23 x 1 + 1	19,6	565	20,9	636	24,4	788
26 x 1 + 1	20,1	717	21,4	703	24,9	870
29 x 1 + 1	20,7	685	22,1	772	25,8	956
32 x 1 + 1	21,5	751	23,0	847	26,9	1049
36 x 1 + 1	22,3	827	23,8	933	28,0	1162
2 x 1,5	8,7	84	9,6	93	10,5	108
2 x 1,5 + 1,5	9,4	112	10,2	124	11,2	144
3 x 1,5 + 1,5	10,3	143	11,3	157	12,5	185
4 x 1,5 + 1,5	11,2	180	12,2	199	13,5	233
6 x 1,5 + 1,5	12,2	231	13,4	258	14,8	360
9 x 1,5 + 1,5	15,5	330	17,1	390	19,1	420
11 x 1,5 + 1,5	16,1	382	17,6	418	19,7	484
13 x 1,5 + 1,5	17,0	437	18,6	476	20,9	2319
18 x 1,5 + 1,5	18,8	574	20,8	625	23,0	729
20 x 1,5 + 1,5	19,8	630	21,9	687	24,1	800
23 x 1,5 + 1,5	21,8	721	24,5	784	27,1	915
26 x 1,5 + 1,5	22,5	797	25,1	868	27,7	1012
29 x 1,5 + 1,5	23,4	875	26,1	954	28,5	1118
32 x 1,5 + 1,5	24,4	961	27,3	1048	29,7	1236
36 x 1,5 + 1,5	25,4	1060	28,5	1161	30,9	1367
2 x 2,5	9,6	112	10,9	124	11,2	141
2 x 2,5 + 2,5	10,2	151	11,6	167	11,9	189
3 x 2,5 + 2,5	11,3	193	12,7	215	13,2	242
4 x 2,5 + 2,5	12,2	243	13,7	272	14,2	304
6 x 2,5 + 2,5	13,3	314	14,8	349	15,5	389
9 x 2,5 + 2,5	17,1	447	18,9	497	19,8	552
11 x 2,5 + 2,5	17,7	520	19,6	578	20,4	642
13 x 2,5 + 2,5	18,7	596	20,6	663	21,5	736
18 x 2,5 + 2,5	20,7	786	22,8	873	24,1	968
20 x 2,5 + 2,5	21,8	863	23,9	959	25,3	1063
23 x 2,5 + 2,5	24,1	987	26,4	1097	28,5	1230
26 x 2,5 + 2,5	24,8	1094	27,1	1222	29,3	1369

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

29 x 2,5 + 2,5	25,8	1204	28,1	1352	30,3	1505
32 x 2,5 + 2,5	26,8	1323	29,3	1486	31,7	1661
36 x 2,5 + 2,5	28,0	1468	30,5	1647	33,1	1839
2 x 4	11,9	160	12,9	168	13,8	185
2 x 4 + 4	12,8	217	13,9	229	14,8	250
3 x 4 + 4	14,2	279	15,6	293	16,4	323
4 x 4 + 4	15,4	352	16,5	370	17,8	405
6 x 4 + 4	16,8	456	18,6	480	19,5	524
9 x 4 + 4	20,7	648	22,8	683	24,5	745
11 x 4 + 4	21,5	757	23,9	798	25,4	870
13 x 4 + 4	22,7	870	25,2	917	26,8	999
18 x 4 + 4	25,2	1151	28,0	1213	30,0	1328
20 x 4 + 4	26,6	1266	29,5	1334	31,7	1467
23 x 4 + 4	29,4	1461	32,7	1539	35,5	1692
26 x 4 + 4	30,3	1622	33,7	1716	36,5	1885
29 x 4 + 4	31,5	1794	35,2	1898	38,0	2083
32 x 4 + 4	33,0	1980	36,9	2093	39,8	2297
36 x 4 + 4	34,4	2197	38,6	2322	41,5	2546

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