

## ■ YnKGSLY, YnKGSLX 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), o powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn).

#### BUDOWA

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnKGSLY) lub polietylenowa PE (YnKGSLX)
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 150/250 V, 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.

**YnKGSLY, YnKGS LX 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 0,75	6,7	43	7,6	59	8,5	75
2 x 0,75 + 0,75	6,9	52	7,9	68	8,9	84
3 x 0,75 + 0,75	7,5	65	8,6	83	9,7	101
4 x 0,75 + 0,75	8,0	79	9,1	108	10,2	137
6 x 0,75 + 0,75	9,0	113	10,2	147	11,4	181
9 x 0,75 + 0,75	11,0	162	12,4	219	13,8	276
11 x 0,75 + 0,75	11,3	182	12,7	242	14,1	302
13 x 0,75 + 0,75	11,8	205	13,2	278	14,6	351
18 x 0,75 + 0,75	13,0	262	14,6	348	16,2	434
20 x 0,75 + 0,75	13,5	284	15,2	381	16,9	478
23 x 0,75 + 0,75	14,9	328	16,7	452	18,5	576
26 x 0,75 + 0,75	15,2	357	17,0	493	18,8	629
29 x 0,75 + 0,75	15,7	389	17,6	524	19,5	659
32 x 0,75 + 0,75	16,3	424	18,2	587	20,1	750
36 x 0,75 + 0,75	16,9	464	18,9	632	20,9	800
2 x 1	7,0	51	7,9	68	8,8	85
2 x 1 + 1	7,3	64	8,2	77	9,1	90
3 x 1 + 1	7,9	79	8,9	92	9,9	105
4 x 1 + 1	8,5	94	9,4	106	10,3	118
6 x 1 + 1	9,1	119	10,6	134	12,1	149
9 x 1 + 1	11,1	170	12,9	196	14,7	222
11 x 1 + 1	11,4	192	13,2	219	15,0	246
13 x 1 + 1	12,2	214	13,8	243	15,4	272
18 x 1 + 1	13,9	312	15,2	364	16,5	416
20 x 1 + 1	14,5	340	15,9	396	17,3	452
23 x 1 + 1	16,0	389	17,5	457	19,0	525
26 x 1 + 1	16,4	428	17,8	501	19,2	574
29 x 1 + 1	17,0	468	18,4	547	19,8	626
32 x 1 + 1	17,3	510	19,1	596	20,9	682
36 x 1 + 1	18,4	558	19,8	655	21,2	752
2 x 1,5	7,6	67	8,9	76	10,2	85
2 x 1,5 + 1,5	8,1	83	9,3	93	10,5	103
3 x 1,5 + 1,5	8,8	103	10,1	115	11,4	127
4 x 1,5 + 1,5	9,5	124	10,7	138	11,9	152
6 x 1,5 + 1,5	10,3	158	11,6	175	12,9	192
9 x 1,5 + 1,5	13,4	254	15,0	283	16,6	312
11 x 1,5 + 1,5	13,8	287	15,4	318	17,0	349
13 x 1,5 + 1,5	14,5	324	16,1	362	17,7	400
18 x 1,5 + 1,5	16,1	419	17,8	480	19,5	541
20 x 1,5 + 1,5	16,9	458	18,6	518	20,3	578
23 x 1,5 + 1,5	18,7	527	20,6	599	22,5	671
26 x 1,5 + 1,5	19,2	578	21,0	657	22,8	736

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.

29 x 1,5 + 1,5	19,9	631	21,7	717	23,5	803
32 x 1,5 + 1,5	20,7	689	22,6	784	24,5	879
36 x 1,5 + 1,5	21,5	758	23,4	860	25,3	962
2 x 2,5	8,4	96	9,7	118	11,0	140
2 x 2,5 + 2,5	8,8	122	10,2	147	11,6	172
3 x 2,5 + 2,5	9,7	153	11,1	180	12,5	207
4 x 2,5 + 2,5	10,4	186	11,9	215	13,4	244
6 x 2,5 + 2,5	11,3	235	12,8	268	14,3	301
9 x 2,5 + 2,5	14,9	373	16,7	419	18,5	465
11 x 2,5 + 2,5	15,3	425	17,2	482	19,1	539
13 x 2,5 + 2,5	16,1	483	18,0	544	19,9	605
18 x 2,5 + 2,5	17,9	623	20,0	703	22,1	783
20 x 2,5 + 2,5	18,8	681	20,9	767	23,0	853
23 x 2,5 + 2,5	20,9	782	23,2	879	25,5	976
26 x 2,5 + 2,5	21,4	860	23,7	967	26,0	1074
29 x 2,5 + 2,5	22,2	941	24,5	1055	26,8	1169
32 x 2,5 + 2,5	23,0	1029	25,5	1154	28,0	1279
36 x 2,5 + 2,5	24,0	1133	26,5	1269	29,0	1405
2 x 4	10,7	142	11,7	159	12,2	176
2 x 4 + 4	11,4	187	12,6	202	13,3	217
3 x 4 + 4	12,6	242	14,2	259	14,6	276
4 x 4 + 4	13,6	300	15,0	315	16,0	330
6 x 4 + 4	14,8	388	17,0	400	17,8	412
9 x 4 + 4	18,5	558	21,1	591	22,7	624
11 x 4 + 4	19,1	644	22,1	686	23,5	728
13 x 4 + 4	20,1	736	23,3	792	24,8	848
18 x 4 + 4	22,4	963	26,0	1043	27,9	1123
20 x 4 + 4	23,6	1059	27,4	1151	29,7	1243
23 x 4 + 4	26,2	1220	30,5	1333	33,0	1446
26 x 4 + 4	26,9	1346	31,4	1473	34,0	1600
29 x 4 + 4	27,9	1479	32,8	1629	35,2	1779
32 x 4 + 4	29,2	1629	34,4	1804	36,6	1979
36 x 4 + 4	30,4	1804	36,0	1998	38,3	2192

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.