

## ■ YnHKGSY, YnHKGSX 300/500 V, 0,6/1 kV

### Kable i przewody górnicze



#### INFORMACJE TECHNICZNE:

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

#### BUDOWA:

Żyły	miedziane jednodrutowe kl. 1, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa (YnHKGSY) lub polietylenowa PE (YnHKGSX)
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 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.

**YnHKGSY, YnHKGSX 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)
	300/500 V		0,6/1 kV	
2 x 1	8,3	76	9,1	89
2 x 1 + 1	9,2	103	9,6	108
3 x 1 + 1	10,0	123	10,5	131
4 x 1 + 1	10,7	146	11,6	146
6 x 1 + 1	11,5	181	12,8	197
9 x 1 + 1	14,3	264	16,4	292
11 x 1 + 1	14,7	297	16,6	342
13 x 1 + 1	15,3	343	17,6	395
18 x 1 + 1	17,0	455	19,6	538
20 x 1 + 1	17,8	507	20,8	601
23 x 1 + 1	19,7	581	23,3	691
26 x 1 + 1	20,1	637	23,8	769
29 x 1 + 1	20,8	697	24,7	850
32 x 1 + 1	21,6	763	25,9	943
36 x 1 + 1	22,4	840	26,9	1054
2 x 1,5	9,2	97	9,5	105
2 x 1,5 + 1,5	10,1	122	10,4	134
3 x 1,5 + 1,5	11,0	148	11,3	171
4 x 1,5 + 1,5	11,8	177	12,2	202
6 x 1,5 + 1,5	12,7	225	13,5	249
9 x 1,5 + 1,5	15,8	333	17,5	363
11 x 1,5 + 1,5	16,3	378	17,5	418
13 x 1,5 + 1,5	17,1	445	18,4	484
18 x 1,5 + 1,5	19,0	589	20,6	659
20 x 1,5 + 1,5	19,9	650	21,9	736
23 x 1,5 + 1,5	22,1	746	24,5	847
26 x 1,5 + 1,5	22,5	822	25,2	957
29 x 1,5 + 1,5	23,3	901	26,1	1057
32 x 1,5 + 1,5	24,3	988	27,2	1159
36 x 1,5 + 1,5	25,2	1091	28,4	1296
2 x 2,5	9,7	112	10,3	122
2 x 2,5 + 2,5	10,9	150	10,9	164
3 x 2,5 + 2,5	12,0	188	12,0	199
4 x 2,5 + 2,5	12,9	230	13,5	252
6 x 2,5 + 2,5	13,9	298	14,7	319
9 x 2,5 + 2,5	17,4	444	19,1	486
11 x 2,5 + 2,5	17,9	516	19,2	564
13 x 2,5 + 2,5	18,8	603	20,2	655
18 x 2,5 + 2,5	20,9	804	22,9	906
20 x 2,5 + 2,5	22,0	889	24,1	999
23 x 2,5 + 2,5	24,5	1021	27,1	1162
26 x 2,5 + 2,5	25,0	1129	27,8	1298
29 x 2,5 + 2,5	25,9	1241	28,8	1438

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.

32 x 2,5 + 2,5	26,9	1363	30,2	1591
36 x 2,5 + 2,5	28,2	1524	31,4	1780
2 x 4	11,2	162	12,3	175
2 x 4 + 4	11,9	220	13,1	215
3 x 4 + 4	13,1	275	14,5	266
4 x 4 + 4	14,1	334	15,9	335
6 x 4 + 4	15,2	433	17,7	485
9 x 4 + 4	19,2	632	22,9	730
11 x 4 + 4	19,8	737	23,0	850
13 x 4 + 4	20,8	860	24,2	988
18 x 4 + 4	23,2	1143	27,4	1361
20 x 4 + 4	24,4	1265	28,8	1501
23 x 4 + 4	27,1	1448	32,5	1741
26 x 4 + 4	27,9	1616	33,3	1963
29 x 4 + 4	28,9	1777	34,6	2174
32 x 4 + 4	30,1	1951	35,9	2386
36 x 4 + 4	31,5	2176	37,7	2687

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.