

■ 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.

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

| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | Przybliżony wymiar zewewnętrzny kabla (mm) | Orientacyjna masa kabla (kg/km) | Przybliżony wymiar zewewnętrzny 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.

| | | | | |
|----------------|------|------|------|------|
| 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.