

■ 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, YnKGSlyX 150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV

| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²) | 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.