

■ PARCONTROL HKSLH(żo), HKSLH-P 300/500 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sterowniczy (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) w izolacji z tworzywa bezhalogenowego (H) i powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej lub z wiązkami parowymi (P).

BUDOWA:

| | |
|---------------------|--|
| Żyły | miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228 |
| Izolacja | tworzywo bezhalogenowe |
| Kolory izolacji | żyły czarne z cyfrowym nadrukiem, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem |
| Ośrodek | PARCONTROL HKSLH(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL HKSLH-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek |
| Powłoka | specjalna bezhalogenowa, samo gasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny |
| Temperatura pracy | od -30°C do +70°C |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V |
| Promień gięcia | min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica kabla |
| Zastosowanie | kable w izolacji i powłoce z tworzyw bezhalogenowych przeznaczone do układania na stałe w kanałach kablowych, w urządzeniach przemysłowych, liniach produkcyjnych, do połączeń urządzeń kontrolnych, bezpieczeństwa i sterowniczych, do przesyłu energii elektrycznej pracujących w klimacie umiarkowanym, kable nadają się do połączeń ruchomych, kable bezhalogenowe używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru, w przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne |
| 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.

PARCONTROL HKSLH(żo) 300/500 V

| Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
|--|---|------------------------------------|
| 2 x 0,75 | 5,9 | 50 |
| 2 x 1 | 6,2 | 57 |
| 2 x 1,5 | 7,2 | 78 |
| 2 x 2,5 | 8,3 | 109 |
| 3 x 0,75 | 6,5 | 60 |
| 3 x 1 | 6,9 | 69 |
| 3 x 1,5 | 8,0 | 95 |
| 3 x 2,5 | 9,7 | 143 |
| 4 x 0,75 | 7,4 | 75 |
| 4 x 1 | 7,7 | 87 |
| 4 x 1,5 | 8,8 | 115 |
| 4 x 2,5 | 10,6 | 174 |
| 6 x 0,75 | 8,7 | 105 |
| 6 x 1 | 9,1 | 124 |
| 6 x 1,5 | 10,8 | 176 |
| 6 x 2,5 | 12,8 | 257 |
| 7 x 0,75 | 8,7 | 110 |
| 7 x 1 | 9,1 | 130 |
| 7 x 1,5 | 10,8 | 185 |
| 7 x 2,5 | 12,8 | 271 |
| 8 x 0,75 | 10,0 | 128 |
| 8 x 1 | 10,5 | 150 |
| 8 x 1,5 | 12,2 | 207 |
| 8 x 2,5 | 14,3 | 301 |
| 10 x 0,75 | 11,3 | 152 |
| 10 x 1 | 12,2 | 184 |
| 10 x 1,5 | 13,9 | 247 |
| 10 x 2,5 | 16,8 | 376 |
| 12 x 0,75 | 11,7 | 174 |
| 12 x 1 | 12,5 | 211 |
| 12 x 1,5 | 14,5 | 291 |
| 12 x 2,5 | 17,3 | 434 |
| 14 x 0,75 | 12,5 | 203 |
| 14 x 1 | 13,2 | 240 |
| 14 x 1,5 | 15,2 | 331 |
| 14 x 2,5 | 18,2 | 494 |
| 16 x 0,75 | 13,1 | 230 |
| 16 x 1 | 13,9 | 272 |
| 16 x 1,5 | 16,1 | 376 |
| 16 x 2,5 | 19,4 | 570 |
| 20 x 0,75 | 14,7 | 290 |
| 20 x 1 | 15,5 | 344 |
| 20 x 1,5 | 18,2 | 482 |
| 20 x 2,5 | 21,5 | 706 |
| 21 x 0,75 | 14,7 | 294 |

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.

| | | |
|-----------|------|-----|
| 21 x 1 | 15,5 | 349 |
| 21 x 1,5 | 18,2 | 491 |
| 21 x 2,5 | 21,5 | 722 |
| 21 x 0,75 | 14,7 | 294 |
| 21 x 1 | 15,5 | 349 |
| 21 x 1,5 | 18,2 | 491 |
| 21 x 2,5 | 21,5 | 722 |
| 25 x 0,75 | 17,0 | 368 |
| 25 x 1 | 18,0 | 437 |
| 25 x 1,5 | 20,8 | 601 |
| 25 x 2,5 | 24,6 | 883 |
| 32 x 0,75 | 18,3 | 446 |
| 32 x 1 | 19,5 | 529 |
| 32 x 1,5 | 22,6 | 742 |
| 34 x 0,75 | 18,6 | 460 |
| 34 x 1 | 19,9 | 557 |
| 34 x 1,5 | 23,0 | 769 |
| 37 x 0,75 | 19,2 | 502 |
| 37 x 1 | 20,3 | 597 |
| 37 x 1,5 | 23,4 | 825 |
| 40 x 0,75 | 20,4 | 549 |
| 40 x 1 | 21,6 | 655 |
| 40 x 1,5 | 25,0 | 904 |
| 42 x 0,75 | 21,4 | 568 |
| 42 x 1 | 22,9 | 687 |
| 50 x 0,75 | 22,5 | 690 |
| 50 x 1 | 23,9 | 794 |

| PARCONTROL HKSLH-P 300/500 V | | |
|---|---|------------------------------------|
| Ilość par x przekrój znamionowy żył [n x 2 x mm ²] | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm] | Orientacyjna masa kabla [kg/km] |
| 2 x 2 x 0,5 | 7,4 | 64 |
| 2 x 2 x 0,75 | 8,7 | 85 |
| 2 x 2 x 1 | 9,6 | 108 |
| 2 x 2 x 1,5 | 10,8 | 140 |
| 2 x 2 x 2,5 | 12,8 | 201 |
| 3 x 2 x 0,5 | 8,3 | 72 |
| 3 x 2 x 0,75 | 10,2 | 109 |
| 3 x 2 x 1 | 10,7 | 126 |
| 3 x 2 x 1,5 | 12,4 | 171 |
| 3 x 2 x 2,5 | 14,6 | 246 |
| 4 x 2 x 0,5 | 9,4 | 98 |
| 4 x 2 x 0,75 | 11,2 | 139 |
| 4 x 2 x 1 | 11,8 | 161 |
| 4 x 2 x 1,5 | 13,7 | 219 |
| 4 x 2 x 2,5 | 16,3 | 324 |
| 5 x 2 x 0,5 | 10,1 | 125 |
| 5 x 2 x 0,75 | 12,1 | 181 |

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.

| | | |
|---------------|------|------|
| 5 x 2 x 1 | 12,8 | 209 |
| 5 x 2 x 1,5 | 14,8 | 287 |
| 5 x 2 x 2,5 | 17,6 | 424 |
| 7 x 2 x 0,5 | 11,9 | 155 |
| 7 x 2 x 1 | 15,0 | 260 |
| 7 x 2 x 1,5 | 17,6 | 365 |
| 7 x 2 x 2,5 | 20,8 | 529 |
| 10 x 2 x 0,5 | 13,3 | 204 |
| 10 x 2 x 0,75 | 16,3 | 309 |
| 10 x 2 x 1 | 17,3 | 363 |
| 10 x 2 x 1,5 | 19,9 | 497 |
| 10 x 2 x 2,5 | 23,6 | 724 |
| 14 x 2 x 0,5 | 15,2 | 275 |
| 14 x 2 x 0,75 | 18,7 | 414 |
| 14 x 2 x 1 | 19,8 | 489 |
| 14 x 2 x 1,5 | 22,8 | 671 |
| 14 x 2 x 2,5 | 27,2 | 995 |
| 16 x 2 x 0,5 | 16,7 | 334 |
| 16 x 2 x 0,75 | 20,0 | 482 |
| 16 x 2 x 1 | 21,1 | 567 |
| 16 x 2 x 1,5 | 24,9 | 805 |
| 16 x 2 x 2,5 | 29,2 | 1158 |
| 18 x 2 x 0,5 | 17,4 | 356 |
| 18 x 2 x 0,75 | 20,8 | 512 |
| 18 x 2 x 1 | 22,3 | 618 |
| 20 x 2 x 0,5 | 17,9 | 387 |
| 24 x 2 x 0,5 | 18,6 | 454 |

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.