

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

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sygnalizacyjny (S), z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L), w izolacji i w powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H), we wspólnym ekranie w postaci oplotu z drutów miedzianych (ekwo) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej (żo) 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 HKSLHekwo(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL HKSLHekwo-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Ekran	wspólny ekran na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych
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 HKSLHekwo(żo) 300/500 V**

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica, zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
2 x 0,75	6,5	62
2 x 1	7,0	71
2 x 1,5	7,8	92
2 x 2,5	9,3	129
3 x 0,75	7,0	73
3 x 1	7,3	84
3 x 1,5	8,2	106
3 x 2,5	9,8	151
4 x 0,75	7,6	90
4 x 1	8,0	101
4 x 1,5	9,3	137
4 x 2,5	10,7	186
5 x 0,75	8,2	105
5 x 1	8,6	120
5 x 1,5	10,1	165
5 x 2,5	11,8	235
6 x 0,75	9,3	130
6 x 1	9,7	151
6 x 1,5	10,9	198
6 x 2,5	12,8	277
7 x 0,75	9,3	136
7 x 1	9,7	157
7 x 1,5	10,9	207
7 x 2,5	12,8	291
8 x 0,75	10,1	157
8 x 1	10,6	180
8 x 1,5	12,2	243
8 x 2,5	14,3	343
10 x 0,75	11,6	194
10 x 1	12,2	221
10 x 1,5	14,0	294
10 x 2,5	16,6	425
12 x 0,75	11,9	216
12 x 1	12,5	249
12 x 1,5	14,4	333
12 x 2,5	17,1	485
14 x 0,75	12,5	240
14 x 1	13,1	278
14 x 1,5	15,1	376
14 x 2,5	18,3	574
16 x 0,75	13,1	267
16 x 1	14,0	319
16 x 1,5	16,3	437
16 x 2,5	19,3	646
20 x 0,75	14,6	333

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.

20 x 1	15,4	390
20 x 1,5	18,3	559
20 x 2,5	21,4	801
21 x 0,75	14,6	337
21 x 1	15,4	396
21 x 1,5	18,3	565
21 x 2,5	21,4	817
25 x 0,75	16,8	419
25 x 1	17,9	508
25 x 1,5	20,6	683
25 x 2,5	24,2	981
32 x 0,75	18,4	526
32 x 1	19,4	622
32 x 1,5	21,5	774
34 x 0,75	17,6	586
34 x 1	18,3	698
34 x 1,5	22,6	875
37 x 0,75	26,6	983
37 x 1,0	28,0	1123
37 x 1,5	30,1	1372
40 x 0,75	28,5	1095
40 x 1,0	21,0	1294
42 x 0,75	29,8	1154
50 x 0,75	30,9	1324
50 x 1	32,1	1479

**PARCONTROL HKSLHekwo-P 300/500V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył [n x 2 x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
2 x 2 x 0,5	7,8	85
2 x 2 x 0,75	9,5	118
2 x 2 x 1	10,0	135
2 x 2 x 1,5	11,4	180
2 x 2 x 2,5	13,4	245
3 x 2 x 0,5	9,1	105
3 x 2 x 0,75	10,6	140
3 x 2 x 1	11,3	165
3 x 2 x 1,5	12,8	207
3 x 2 x 2,5	15,0	290
4 x 2 x 0,5	9,8	123
4 x 2 x 0,75	11,6	173
4 x 2 x 1	12,2	196
4 x 2 x 1,5	14,1	260
4 x 2 x 2,5	16,7	373
5 x 2 x 0,5	10,5	148
5 x 2 x 0,75	12,5	208
5 x 2 x 1	13,4	244
5 x 2 x 1,5	15,2	319

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 2,5	18,4	483
6 x 2 x 0,5	10,8	164
7 x 2 x 0,5	12,3	191
7 x 2 x 0,75	14,6	264
7 x 2 x 1	15,8	320
7 x 2 x 1,5	18,4	441
7 x 2 x 2,5	21,6	620
8 x 2 x 0,5	12,8	208
10 x 2 x 0,5	13,9	250
10 x 2 x 0,75	16,7	358
10 x 2 x 1	18,1	438
10 x 2 x 1,5	20,5	56
10 x 2 x 2,5	24,6	840
12 x 2 x 0,5	14,7	285
12 x 2 x 0,75	18,2	433
12 x 2 x 1	19,2	502
12 x 2 x 1,5	22,1	673
12 x 2 x 2,5	26,2	971
14 x 2 x 0,5	16,0	336
14 x 2 x 0,75	19,3	487
14 x 2 x 1	20,4	566
14 x 2 x 1,5	23,4	761
14 x 2 x 2,5	27,8	1103
16 x 2 x 0,5	17,3	393
16 x 2 x 0,75	20,6	551
16 x 2 x 1	21,9	652
16 x 2 x 1,5	25,5	890
16 x 2 x 2,5	29,8	1257
18 x 2 x 0,5	18,2	432
18 x 2 x 0,75	21,6	604
18 x 2 x 1	22,9	705
20 x 2 x 0,5	18,9	468
24 x 2 x 0,5	19,5	532

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.