

## ■ 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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	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.