

## ■ PARCONTROL YKSLYekwf(żo), YoKSLYekwf(żo), YcKSLYekwf(żo), YnKSLYekwf(żo), YKSLYekwf-P, YoKSLYekwf-P, YcKSLYekwf-P, YnKSLYekwf-P 0,6/1 kV

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel (K) sterowniczy (S) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (L) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) w ekranie wspólnym na ośrodku z folii poliestrowej pokrytej warstwą aluminium (ekwf) 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	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	żyły czarne z cyfrowym nadrukiem, żyła zielono-żółta umieszczona w warstwie zewnętrznej, pozostałe żyły czarne z cyfrowym nadrukiem
Ośrodek	PARCONTROL YKSLYekwf(żo) - żyły skręcone równolegle PARCONTROL YKSLYekwf-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Ekran	wspólny ekran na ośrodku w postaci opłotu z taśmy aluminiowo-poliestrowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkich drutów miedzianych ocynowanych umieszczonej pod ekranem
Powłoka	PARCONTROL YKSLYekwf- specjalna polwinitowa odporna na UV, kolor czarny PARCONTROL YoKSLYekwf - specjalna polwinitowa olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnKSLYekwf - specjalna polwinitowa o zwiększonej odporności na działanie ognia o indeksie tlenowym min 29 (Yn) PARCONTROL YcKSLYekwf- specjalna polwinitowa ciepłoodporna (Yc)
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
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 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, wspólny ekran chroni torę kabla przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla
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 YKSLYekwf(żo), YoKSLYekwf(żo), YcKSLYekwf(żo), YnKSLYekwf(żo) 0,6/1 kV**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,5	6,2	38
3 x 0,5	6,5	40
4 x 0,5	6,9	43
5 x 0,5	7,3	45
6 x 0,5	7,8	55
7 x 0,5	8,5	66
8 x 0,5	9,2	69
10 x 0,5	9,9	73
12 x 0,5	10,9	81
14 x 0,5	11,6	96
16 x 0,5	11,9	108
20 x 0,5	12,8	145
21 x 0,5	13,1	149
25 x 0,5	14,2	152
32 x 0,5	16,1	163
34 x 0,5	16,7	171
37 x 0,5	17,1	179
40 x 0,5	18,1	185
42 x 0,5	18,5	189
48 x 0,5	18,9	192
50 x 0,5	19,5	198
2 x 0,75	8,2	73,0
3 x 0,75	8,6	90
4 x 0,75	9,3	108
5 x 0,75	10,2	127
6 x 0,75	11,1	143
7 x 0,75	11,8	160
8 x 0,75	12,5	175
10 x 0,75	14,1	226
12 x 0,75	14,5	258
14 x 0,75	15,2	292
16 x 0,75	16,1	327
20 x 0,75	16,6	387
21 x 0,75	16,9	403
25 x 0,75	20,1	495
32 x 0,75	21,3	601
34 x 0,75	22,2	635
37 x 0,75	22,9	682
40 x 0,75	24,9	726
42 x 0,75	26,1	758
48 x 0,75	26,5	858
50 x 0,75	26,7	893
2 x 1	8,4	80
3 x 1	8,8	100
4 x 1	9,6	125

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 1	10,4	146
6 x 1	11,3	165
7 x 1	12,2	184
8 x 1	13,1	203
10 x 1	14,5	256
12 x 1	14,9	295
14 x 1	15,6	334
16 x 1	16,5	371
20 x 1	17,4	444
21 x 1	18,3	460
25 x 1	20,8	568
32 x 1	22,0	718
34 x 1	22,9	758
37 x 1	24,1	820
40 x 1	24,1	877
42 x 1	25,2	917
48 x 1	27,8	1042
50 x 1	28,6	1020
2 x 1,5	9,0	98
3 x 1,5	9,5	118
4 x 1,5	10,3	142
5 x 1,5	11,2	177
6 x 1,5	12,1	204
7 x 1,5	12,1	229
8 x 1,5	13,8	254
10 x 1,5	15,6	324
12 x 1,5	16,0	372
14 x 1,5	16,9	427
16 x 1,5	18,3	488
20 x 1,5	19,3	593
21 x 1,5	19,3	618
25 x 1,5	22,6	726
32 x 1,5	24,3	915
34 x 1,5	25,4	996
37 x 2,5	26,1	1049
2 x 2,5	9,8	139
3 x 2,5	10,3	176
4 x 2,5	11,2	215
5 x 2,5	12,3	255
6 x 2,5	13,6	297
7 x 2,5	13,6	334
8 x 2,5	15,6	378
10 x 2,5	17,3	461
12 x 2,5	18,2	540
14 x 2,5	19,7	621
16 x 2,5	20,8	752
20 x 2,5	23,4	998

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 YKSLYekwf-P, YoKSLYekwf-P, YcKSLYekwf-P, YnKSLYekwf-P 0,6/1 kV**

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	10,7	113
3 x 2 x 0,5	12,3	142,5
4 x 2 x 0,5	14,4	187
5 x 2 x 0,5	15,5	217
6 x 2 x 0,5	16,8	249,5
7 x 2 x 0,5	17,3	274,5
8 x 2 x 0,5	18,3	305
10 x 2 x 0,5	20,5	380
12 x 2 x 0,5	21,5	431,5
14 x 2 x 0,5	22,8	486
16 x 2 x 0,5	24,2	561
18 x 2 x 0,5	25,7	618,5
20 x 2 x 0,5	26,8	673
24 x 2 x 0,5	28,4	775
2 x 2 x 0,75	11,8	127
3 x 2 x 0,75	12,9	160,5
4 x 2 x 0,75	15,2	214,5
5 x 2 x 0,75	16,3	249,5
7 x 2 x 0,75	18,2	317
10 x 2 x 0,75	21,7	441
12 x 2 x 0,75	22,8	505
14 x 2 x 0,75	24,6	594,5
16 x 2 x 0,75	25,7	659
18 x 2 x 0,75	27,3	727
2 x 2 x 1	12,6	144,5
3 x 2 x 1	14,1	197
4 x 2 x 1	16,2	243,5
5 x 2 x 1	17,3	285
7 x 2 x 1	19,8	381
10 x 2 x 1	23,0	505
12 x 2 x 1	24,5	601
14 x 2 x 1	26,0	680,5
16 x 2 x 1	27,1	754
18 x 2 x 1	28,9	834
2 x 2 x 1,5	13,9	184,5
3 x 2 x 1,5	15,2	237
4 x 2 x 1,5	17,5	295
5 x 2 x 1,5	18,7	348,5
7 x 2 x 1,5	21,4	470
10 x 2 x 1,5	25,3	651
12 x 2 x 1,5	26,6	749
14 x 2 x 1,5	27,8	823
16 x 2 x 1,5	29,5	946
2 x 2 x 2,5	15,4	233
3 x 2 x 2,5	16,8	304,5

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.

4 x 2 x 2,5	19,8	401
5 x 2 x 2,5	21,3	474,5
7 x 2 x 2,5	23,8	616
10 x 2 x 2,5	28,2	859
12 x 2 x 2,5	29,7	997,5
14 x 2 x 2,5	31,9	1164
16 x 2 x 2,5	33,4	1302

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Laskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl