

■ PARCONTROL YKSLYekwf(żo), YcKSLYekwf(żo), YoKSLYekwf(żo), YnKSLYekwf(żo), YKSLYekwf-P, YcKSLYekwf-P, YoKSLYekwf-P, YnKSLYekwf-P 300/500 V

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 oplotu 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	300/500 V
Promień gięcia	min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 7,5 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, kable nadają się do połączeń ruchomych oraz do stosowania na zewnątrz pomieszczeń
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), YcKSLYekwf(żo), YoKSLYekwf(żo), YnKSLYekwf(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	6,3	51
2 x 1	6,8	62
2 x 1,5	7,6	78
2 x 2,5	8,7	105
3 x 0,75	6,8	62
3 x 1	7,1	72
3 x 1,5	8,0	92
3 x 2,5	9,6	134
4 x 0,75	7,4	74
4 x 1	7,8	87
4 x 1,5	8,7	113
4 x 2,5	10,5	166
5 x 0,75	8,0	90
5 x 1	8,4	106
5 x 1,5	9,9	147
5 x 2,5	11,6	210
6 x 0,75	8,7	105
6 x 1	9,5	134
6 x 1,5	10,7	174
6 x 2,5	12,6	251
7 x 0,75	8,7	110
7 x 1	9,5	140
7 x 1,5	10,7	183
7 x 2,5	12,6	265
8 x 0,75	9,9	136
8 x 1	10,4	161
8 x 1,5	12,0	218
8 x 2,5	14,1	314
10 x 0,75	11,4	167
10 x 1	12,0	196
10 x 1,5	13,8	265
10 x 2,5	16,4	389
12 x 0,75	11,7	189
12 x 1	12,3	223
12 x 1,5	14,2	303
12 x 2,5	16,9	447
14 x 0,75	12,3	212
14 x 1	12,9	251
14 x 1,5	14,9	343
14 x 2,5	17,7	508
16 x 0,75	12,9	240
16 x 1	13,8	290
16 x 1,5	16,1	403
16 x 2,5	18,9	584
20 x 0,75	14,4	300

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	15,2	357
20 x 1,5	17,7	495
20 x 2,5	20,8	721
21 x 0,75	14,4	305
21 x 1	15,2	362
21 x 1,5	17,7	505
21 x 2,5	20,8	738
25 x 0,75	16,6	380
25 x 1	17,5	451
25 x 1,5	20,2	615
25 x 2,5	23,8	899
32 x 0,75	17,2	425
32 x 1	18,3	513
32 x 1,5	20,9	693
34 x 0,75	18,3	481
34 x 1	19,4	571
34 x 1,5	22,3	784
37 x 0,75	18,7	514
37 x 1	19,7	612
37 x 1,5	22,7	841
40 x 0,75	19,8	562
40 x 1	21,0	670
40 x 1,5	24,2	920
42 x 0,75	20,8	602
42 x 1	22,2	728
50 x 0,75	21,9	701
50 x 1	22,6	781

PARCONTROL YKSLYekwf-P, YcKSLYekwf-P, YoKSLYekwf-P, YnKSLYekwf-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	8,0	87
2 x 2 x 0,75	9,7	120
2 x 2 x 1	10,2	137
2 x 2 x 1,5	11,6	182
2 x 2 x 2,5	13,6	247
3 x 2 x 0,5	9,3	107
3 x 2 x 0,75	10,8	142
3 x 2 x 1	11,5	167
3 x 2 x 1,5	13,0	209
3 x 2 x 2,5	15,2	292
4 x 2 x 0,5	10,0	125
4 x 2 x 0,75	11,8	175
4 x 2 x 1	12,4	198
4 x 2 x 1,5	14,3	262
4 x 2 x 2,5	16,9	375
5 x 2 x 0,5	10,7	150
5 x 2 x 0,75	12,7	210

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	13,6	246
5 x 2 x 1,5	15,4	321
5 x 2 x 2,5	18,6	485
6 x 2 x 0,5	11,0	166
7 x 2 x 0,5	12,5	193
7 x 2 x 0,75	14,8	266
7 x 2 x 1	16,0	322
7 x 2 x 1,5	18,6	443
7 x 2 x 2,5	21,8	622
8 x 2 x 0,5	13,0	210
10 x 2 x 0,5	14,1	252
10 x 2 x 0,75	16,9	360
10 x 2 x 1	18,3	440
10 x 2 x 1,5	20,7	576
10 x 2 x 2,5	24,8	842
12 x 2 x 0,5	14,9	287
12 x 2 x 0,75	18,4	435
12 x 2 x 1	19,4	504
12 x 2 x 1,5	22,3	675
12 x 2 x 2,5	26,4	973
14 x 2 x 0,5	16,2	338
14 x 2 x 0,75	19,5	489
14 x 2 x 1	20,6	568
14 x 2 x 1,5	23,6	763
14 x 2 x 2,5	28,0	1105
16 x 2 x 0,5	17,5	395
16 x 2 x 0,75	20,8	553
16 x 2 x 1	22,1	654
16 x 2 x 1,5	25,7	892
16 x 2 x 2,5	30,0	1259
18 x 2 x 0,5	18,4	434
18 x 2 x 0,75	21,8	606
18 x 2 x 1	23,1	707
20 x 2 x 0,5	18,9	467
24 x 2 x 0,5	19,4	533

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.