

## ■ PARCONTROL YStYekwf(żo), YoStYekwf(żo), YnStYekwf(żo), YStYekwf-P, YoStYekwf-P, YnStYekwf-P 300/500 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód sterowniczy (St) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), we wspólnym ekranie w postaci 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 YStYekwf(żo) - żyły skręcone w ośrodek PARCONTROL YStYekwf-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium z żyłą uziemiającą pod taśmą ekranującą
Powłoka	PARCONTROL YStYekwf - specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARCONTROL YoStYekwf - specjalna polwinitowa PVC olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnStYekwf - specjalna polwinitowa o zwiększonej odporności na działanie ognia o indeksie tlenowym min 29 (Yn)
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 przewodu min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica przewodu
Zastosowanie	przewody przeznaczone są do pracy w energetycznych systemach kontrolnych, zabezpieczeniowych, sterowniczych i do zasilania w energię elektryczną, a także w instalacjach przemysłowych, takich jak linie produkcyjne, urządzenia klimatyzacyjne i inne, przewody mogą być wykorzystywane do układania na stałe w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, wspólny ekran chroni przewód przed wpływem zakłóceń elektromagnetycznych
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 YStYekwf(żo), YnStYekwf(żo), YoStYekwf(żo) 300/500 V**

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 0,5	7,2	49
2 x 0,75	7,7	59
2 x 1	8,0	66
2 x 1,5	9,0	82
2 x 2,5	10,8	123
3 x 0,5	7,6	59
3 x 0,75	8,0	72
3 x 1	8,4	81
3 x 1,5	9,7	107
3 x 2,5	11,6	162
4 x 0,5	8,3	74
4 x 0,75	8,6	87
4 x 1	9,0	98
4 x 1,5	10,5	131
4 x 2,5	12,5	200
5 x 0,5	8,9	86
5 x 0,75	9,5	106
5 x 1	9,9	119
5 x 1,5	11,5	160
5 x 2,5	13,7	246
6 x 0,5	9,8	102
6 x 0,75	10,1	122
6 x 1	10,8	142
6 x 1,5	12,6	190
6 x 2,5	14,8	287
7 x 0,5	9,8	111
7 x 0,75	10,3	138
7 x 1	10,8	156
7 x 1,5	12,8	215
7 x 2,5	15,0	325
12 x 0,5	12,7	178
12 x 0,75	13,2	216
12 x 1	14,0	249
12 x 1,5	16,3	338
12 x 2,5	19,5	527
18 x 0,5	14,7	247
18 x 0,75	15,5	310
18 x 1	16,2	348
18 x 1,5	19,2	484
18 x 2,5	23,1	768
27 x 0,5	17,6	356
27 x 0,75	18,5	447
27 x 1	19,3	502
27 x 1,5	23,1	707
27 x 2,5	27,8	1122

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.

36 x 0,5	19,6	455
36 x 0,75	20,7	574
36 x 1	21,8	655
36 x 1,5	26,0	920
48 x 0,5	22,5	596
48 x 0,75	23,7	753
48 x 1	24,9	858
60 x 0,5	24,5	725
60 x 0,75	26,0	930
60 x 1	27,3	1058

**PARCONTROL YStYekwf-P, YoStYekwf-P, YnStYekwf-P 300/500 V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,8	72
2 x 2 x 0,75	9,5	102
2 x 2 x 1	10,0	119
2 x 2 x 1,5	11,2	152
2 x 2 x 2,5	13,1	214
3 x 2 x 0,5	8,7	81
3 x 2 x 0,75	10,6	118
3 x 2 x 1	11,1	137
3 x 2 x 1,5	12,8	184
3 x 2 x 2,5	15,0	260
4 x 2 x 0,5	9,8	106
4 x 2 x 0,75	11,6	149
4 x 2 x 1	12,2	174
4 x 2 x 1,5	14,1	232
4 x 2 x 2,5	16,7	338
5 x 2 x 0,5	10,5	129
5 x 2 x 0,75	12,5	183
5 x 2 x 1	13,2	213
5 x 2 x 1,5	15,2	288
5 x 2 x 2,5	18,2	429
6 x 2 x 0,5	10,8	140
7 x 2 x 0,5	12,3	165
7 x 2 x 0,75	14,6	233
7 x 2 x 1	15,4	274
7 x 2 x 1,5	18,2	388
7 x 2 x 2,5	21,4	555
8 x 2 x 0,5	12,8	183
10 x 2 x 0,5	13,9	221
10 x 2 x 0,75	16,7	321
10 x 2 x 1	17,7	378
10 x 2 x 1,5	20,3	512
10 x 2 x 2,5	24,0	741
12 x 2 x 0,5	14,7	254
12 x 2 x 0,75	17,8	370

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.

12 x 2 x 1	19,0	445
12 x 2 x 1,5	21,9	605
12 x 2 x 2,5	26,0	888
14 x 2 x 0,5	16,0	301
14 x 2 x 0,75	19,1	428
14 x 2 x 1	20,2	505
14 x 2 x 1,5	23,2	688
14 x 2 x 2,5	27,6	1013
18 x 2 x 0,5	17,8	367
18 x 2 x 0,75	21,4	535
18 x 2 x 1	22,7	633
20 x 2 x 0,5	18,5	408
24 x 2 x 0,5	19,0	467

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.