

## ■ PARCONTROL YStYekwo(żo), YoStYekwo(żo), YnStYekwo(żo), YStYekwo-P, YoStYekwo-P, YnStYekwo-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 oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (ekwo) 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 YStYekwo(żo) - żyły skręcone w ośrodek PARCONTROL YStYekwo-P - żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium z żyłą uziemiającą pod taśmą ekranującą
Powłoka	PARCONTROL YStYekwo - specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARCONTROL YoStYekwo - specjalna polwinitowa PVC olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnStYekwo - 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 YStYekwo(żo), YnStYekwo(żo), YoStYekwo(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	6,5	48
2 x 0,75	6,9	58
2 x 1	7,1	62
2 x 1,5	8,2	80
2 x 2,5	9,9	122
3 x 0,5	6,8	58
3 x 0,75	7,3	71
3 x 1	7,5	78
3 x 1,5	8,8	105
3 x 2,5	10,7	161
4 x 0,5	7,6	74
4 x 0,75	7,9	87
4 x 1	8,1	96
4 x 1,5	9,6	130
4 x 2,5	11,6	201
5 x 0,5	8,2	87
5 x 0,75	8,7	107
5 x 1	9,0	118
5 x 1,5	10,6	160
5 x 2,5	13,0	257
6 x 0,5	9,0	104
6 x 0,75	9,4	124
6 x 1	9,9	141
6 x 1,5	11,7	191
6 x 2,5	14,1	300
7 x 0,5	9,0	113
7 x 0,75	9,6	140
7 x 1	9,9	155
7 x 1,5	11,9	216
7 x 2,5	14,3	338
12 x 0,5	12,1	191
12 x 0,75	12,6	230
12 x 1	13,3	261
12 x 1,5	15,7	354
12 x 2,5	18,8	549
18 x 0,5	14,1	264
18 x 0,75	14,9	328
18 x 1	15,5	364
18 x 1,5	18,5	505
18 x 2,5	22,4	796
27 x 0,5	17,0	377
27 x 0,75	18,0	470
27 x 1	18,6	524
27 x 1,5	22,4	735
27 x 2,5	27,4	1178

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	19,3	495
36 x 0,75	20,3	617
36 x 1	21,3	696
36 x 1,5	25,5	971
48 x 0,5	22,2	643
48 x 0,75	23,3	803
48 x 1	24,4	906
60 x 0,5	24,2	778
60 x 0,75	25,7	985
60 x 1	26,9	1112

**PARCONTROL YStYekwo-P, YoStYekwo-P, YnStYekwo-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	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
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	574
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

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	19,2	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

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.