

## PARCONTROL YStY(żo), YoStY(żo), YnStY(żo), YStY-P, YoStY-P, YnStY-P 300/500 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód sterowniczy (St) w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo) lub bez żyły ochronnej zielono-żółtej lub z wiązkami parowymi (P).

 [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#)

### 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 YStY(żo) – żyły skręcone w ośrodek PARCONTROL YStY-P – żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Powłoka	PARCONTROL YStY – specjalna polwinitowa PVC (Y) PARCONTROL YoStY – specjalna polwinitowa PVC olejoodporna (Yo) zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012 PARCONTROL YnStY – 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 kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica kabla
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 i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach
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 YStY(żo), YoStY(żo), YnStY(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	5,8	44
2 x 0,75	6,2	52
2 x 1	6,4	58
2 x 1,5	7,4	74
2 x 2,5	9,2	115
3 x 0,5	6,1	49
3 x 0,75	6,5	62
3 x 1	6,8	70
3 x 1,5	8,1	93
3 x 2,5	9,9	147
4 x 0,5	6,9	67
4 x 0,75	7,4	81
4 x 1	7,7	93
4 x 1,5	8,8	120
4 x 2,5	10,9	188
5 x 0,5	7,4	80
5 x 0,75	8,0	93
5 x 1	8,6	116
5 x 1,5	9,9	146
5 x 2,5	12,0	235
6 x 0,5	8,3	90
6 x 0,75	8,6	125
6 x 1	9,5	140
6 x 1,5	10,7	189
6 x 2,5	13,1	278
7 x 0,5	8,5	105
7 x 0,75	9,1	129
7 x 1	9,5	147
7 x 1,5	10,7	195
7 x 2,5	12,9	298
12 x 0,5	11,4	173
12 x 0,75	12	209
12 x 1	12,7	250
12 x 1,5	14	330
12 x 2,5	17,9	510
18 x 0,5	13,2	242
18 x 0,75	14,4	307
18 x 1	15,1	354
18 x 1,5	17,6	499
18 x 2,5	21,5	792
27 x 0,5	16,1	358
27 x 0,75	17,2	453
27 x 1	18,2	507
27 x 1,5	21,7	752
27 x 2,5	26,4	1172

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	18,1	466
36 x 0,75	19,4	590
36 x 1	20,4	670
36 x 1,5	24,6	970
36 x 2,5	29,8	1540
48 x 0,5	21,0	618
48 x 0,75	22,4	782
48 x 1	23,5	895
48 x 1,5	28,8	1294
48 x 2,5	34,1	2015
60 x 0,5	23,0	760
60 x 0,75	24,8	972
60 x 1	25,9	1101
60 x 1,5	31,0	1564
60 x 2,5	37,4	2466

**PARCONTROL YStY-P, YoStY-P, YnStY-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	7,4	65
2 x 2 x 0,75	8,7	86
2 x 2 x 1	9,6	109
2 x 2 x 1,5	10,8	141
2 x 2 x 2,5	12,8	202
3 x 2 x 0,5	8,1	72
3 x 2 x 0,75	10,0	109
3 x 2 x 1	10,5	126
3 x 2 x 1,5	12,2	171
3 x 2 x 2,5	14,4	246
4 x 2 x 0,5	9,4	97
4 x 2 x 0,75	11,2	138
4 x 2 x 1	11,8	160
4 x 2 x 1,5	13,7	218
4 x 2 x 2,5	16,3	323
5 x 2 x 0,5	10,1	125
5 x 2 x 0,75	12,1	181
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
6 x 2 x 0,5	10,4	131
7 x 2 x 0,5	11,9	156
7 x 2 x 0,75	14,2	223
7 x 2 x 1	15,0	261
7 x 2 x 1,5	17,6	366
7 x 2 x 2,5	20,8	530
8 x 2 x 0,5	12,2	170
10 x 2 x 0,5	13,1	202
10 x 2 x 0,75	16,1	307

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.

10 x 2 x 1	17,1	361
10 x 2 x 1,5	19,7	495
10 x 2 x 2,5	23,4	722
12 x 2 x 0,5	14,3	244
12 x 2 x 0,75	17,4	358
12 x 2 x 1	18,6	425
12 x 2 x 1,5	21,5	590
12 x 2 x 2,5	25,6	872
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	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	17,2	354
18 x 2 x 0,75	20,6	510
18 x 2 x 1	22,1	616

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.