

## ■ PARCONTROL 500 (YLgY)

### Control, signal and special cables



#### TECHNICAL INFORMATION:

Control cable with copper multi-wire conductors (Lg) in softened PVC insulation (Y) and softened PVC sheath (Y).

#### CONSTRUCTION:

Conductors	copper, multi-wire, class 5 as per PN-EN 60228
Insulation	special softened PVC
Sheath	special softened PVC
Insulation colours	black with marked numbers in case of cables with green and yellow protective conductor located in the external layer, remaining black, marked with numbers
Operating temperature	-30°C to +70°C
Nominal voltage	300/500 V
Bend radius	min. bend radius for flexible connections 7,5 x cable diameter min. bend radius for fixed installations 4 x cable diameter
Application	control cables, flexible, used in industrial installations, control and safety systems, air conditioning equipment and power supply circuits, cables are suitable for fixed installations and flexible connections in dry and damp rooms
Packing	coils, drums

PARCONTROL 500 (YLgY 300/500 V)

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm <sup>2</sup> ]	Approximate external cable diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,5	5,1	37
2 x 0,75	5,5	45
2 x 1	5,8	51
2 x 1,5	6,5	68
2 x 2,5	7,8	101
3 G 0,5	5,4	44
3 x 0,5	5,4	44
3 G 0,75	5,8	54
3 x 0,75	5,8	54
3 G 1	6,1	63
3 x 1	6,1	63
3 G 1,5	7,1	87
3 x 1,5	7,1	87
3 G 2,5	8,3	126
3 x 2,5	8,3	126
4 G 0,5	5,8	52
4 x 0,5	5,8	52
4 G 0,75	6,3	64
4 x 0,75	6,3	64
4 G 1	6,9	79
4 x 1	6,9	79
4 G 1,5	7,7	106
4 x 1,5	7,7	106
4 G 2,5	9,5	164
4 x 2,5	9,5	164
5 G 0,5	6,3	62
5 x 0,5	6,3	62
5 G 0,75	7,1	82
5 x 0,75	7,1	82
5 G 1	7,5	96
5 x 1	7,5	96
5 G 1,5	8,4	129
5 x 1,5	8,4	129
5 G 2,5	10,3	200
5 x 2,5	10,3	200
6 G 0,5	7,1	76
6 x 0,5	7,1	76
6 G 0,75	7,7	96
6 x 0,75	7,7	96
6 G 1	8,1	114
6 x 1	8,1	114
6 G 1,5	9,6	162
6 x 1,5	9,6	162

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

6 G 2,5	11,4	244
6 x 2,5	11,4	244
7 G 0,5	7,1	79
7 x 0,5	7,1	79
7 G 0,75	7,7	100
7 x 0,75	7,7	100
7 G 1	8,1	118
7 x 1	8,1	118
7 G 1,5	9,6	170
7 x 1,5	9,6	170
7 G 2,5	11,4	257
7 x 2,5	11,4	257
8 G 0,5	7,8	92
8 x 0,5	7,8	92
8 G 0,75	8,4	115
8 x 0,75	8,4	115
8 G 1	9,3	146
8 G 1,5	10,5	197
8 G 2,5	12,6	299
10 G 0,5	9,2	119
10 G 0,75	10	148
10 G 1	10,6	175
10 x 1	10,6	175
10 G 1,5	12,2	243
10 G 2,5	14,6	369
12 G 0,5	9,5	133
12 x 0,5	9,5	133
12 G 0,75	10,3	167
12 x 0,75	10,3	167
12 G 1	10,9	198
12 x 1	10,9	198
12 G 1,5	12,6	276
12 x 1,5	12,6	276
12 G 2,5	15,1	421
12 x 2,5	15,1	421
14 G 0,5	9,9	148
14 G 0,75	10,8	187
14 G 1	11,6	229
16 G 0,5	10,4	166
16 G 0,75	11,6	217
16 G 1	12,3	258
18 G 0,5	11	184
18 G 0,75	12,2	241
18 G 1	12,9	288
18 x 1	12,9	288
20 G 0,5	11,7	203
20 G 0,75	12,7	257
20 G 1	13,7	315

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.

20 x 1	13,7	315
21 G 0,5	11,7	212
21 G 0,75	12,7	269
21 G 1	13,7	329
24 G 0,5	12,9	240
27 G 0,5	13,2	261
24 G 0,75	14,3	312
24 G 1	15,2	373
27 G 0,5	13,2	261
30 G 0,5	13,8	290
37 G 0,5	14,9	344

All images, photographs, drawings, figures, specifications and product data sheet information are indicative only and shall not be construed as a commercial warranty or represent or substantiate any liability on the part of Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.