

## ■ PARCONTROL IB 500 CY

**Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne**



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel sterowniczy giętki, o żyłach miedzianych wielodrutowych, w izolacji polwinitowej i w powłoce polwinitowej, we wspólnym ekranie w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych.

### 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
Powłoka wewnętrzna	specjalna polwinitowa PVC
Ekran	oplot z drutów miedzianych ocynowanych na powłoce wewnętrznej
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, odporna na promieniowanie UV, kolor niebieski
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 V
Promień gięcia	min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 5 x średnica kabla
Zastosowanie	giętkie kable sterownicze 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, kable mogą być wykorzystywane do układania na stałe i do połączeń ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz w obwodach sterowania zagrożonych wybuchem i w obwodach iskrobezpiecznych, wspólny ekran chroni kabel przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz zapobiega emisji zakłóceń na zewnątrz kabla
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 IB 500 CY**

Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
2 x 0,5	7,2	81
2 x 0,75	7,6	91
2 x 1,0	7,9	100
2 x 1,5	8,6	122
2 x 2,5	10,1	171
3 G 0,5	7,5	88
3 G 0,75	7,9	101
3 G 1,0	8,2	114
3 G 1,5	9,4	148
3 G 2,5	10,6	200
4 G 0,5	7,9	99
4 G 0,75	8,4	116
4 G 1,0	9,2	138
4 G 1,5	10,0	172
4 G 2,5	11,6	239
5 G 0,5	8,4	114
5 G 0,75	9,4	142
5 G 1,0	9,8	160
5 G 1,5	10,7	202
5 G 2,5	12,4	281
6 G 0,5	9,4	136
6 G 0,75	10,0	161
6 G 1,0	10,4	183
6 G 1,5	11,7	236
6 G 2,5	13,3	326
7 G 0,5	9,4	140
7 G 0,75	10	165
7 G 1,0	10,4	187
7 G 1,5	11,7	244
7 G 2,5	13,3	339
8 G 0,5	10,1	158
8 G 0,75	10,7	188
8 G 1,0	11,4	217
8 G 1,5	12,6	278
8 G 2,5	14,7	396
10 G 0,5	11,1	184
10 G 0,75	12,1	225
10 G 1,0	12,7	257
10 G 1,5	14,3	337
10 G 2,5	16,9	488
12 G 0,5	11,6	205
12 G 0,75	12,4	247
12 G 1,0	13,0	282
12 G 1,5	14,7	372
12 G 2,5	17,4	543

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.

14 G 0,5	12,0	223
14 G 0,75	12,9	270
14 G 1,0	13,7	317
16 G 0,5	12,5	246
16 G 0,75	13,7	305
16 G 1,0	14,4	351
18 G 0,5	13,1	267
18 G 0,75	14,3	333
18 G 1,0	15,0	386
19 G 0,5	13,1	271
19 G 0,75	14,3	337
19 G 1,0	15,0	391
20 G 0,5	13,8	291
20 G 0,75	14,8	353
20 G 1,0	16,0	424
21 G 0,5	13,8	300
21 G 0,75	14,8	365
21 G 1,0	16,0	438
24 G 0,5	15,0	337
24 G 0,75	16,6	426
24 G 1,0	17,5	495
27 G 0,5	15,3	360
30 G 0,5	16,1	400
37 G 0,5	17,2	462

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.