

# PARTRONIC IB LiYY, LiYY-Nr 300/300 V

## Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel sterowniczy, iskrobezpieczny (IB), z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC
Kolory izolacji	1 do 10 kolorami zgodnie z DIN 47100 od 11 do 61 żył – żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdłużnego paska lub w przypadku kabli PARTRONIC IB LiYY-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, odporna na oddziaływanie promieniowania UV, kolor niebieski
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +80°C dla instalacji ruchomych: od -5°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/300 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	kable przeznaczone są do pracy w obwodach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej, do transmisji danych sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki a także w systemach komputerowych oraz w obwodach sterowania zagrożonych wybuchem i w obwodach iskrobezpiecznych, kable służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków
Parametry techniczne	przybliżona pojemność (przy 800Hz): ≥ 0,25 mm <sup>2</sup> 150 pF/m przybliżona indukcyjność: 0,65 mH/km
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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl

PARTRONIC IB LiYY; LiYY-Nr 300/300 V

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	4,7	28
3 x 0,5	5,0	34
4 x 0,5	5,6	44
5 x 0,5	6,0	52
6 x 0,5	6,5	55
7 x 0,5	6,9	63
8 x 0,5	7,5	72
10 x 0,5	8,1	86
12 x 0,5	8,7	101
14 x 0,5	8,8	115
16 x 0,5	9,6	130
18 x 0,5	10,2	145
20 x 0,5	10,3	158
21 x 0,5	10,7	170
27 x 0,5	12,4	238
30 x 0,5	12,9	256
36 x 0,5	14,1	315
40 x 0,5	14,9	347
44 x 0,5	15,6	385
48 x 0,5	16,1	408
52 x 0,5	16,8	449
56 x 0,5	17,1	492
61 x 0,5	17,9	537
2 x 0,75	5,5	35
3 x 0,75	5,8	46
4 x 0,75	6,5	58
5 x 0,75	7,0	69
6 x 0,75	7,6	81
7 x 0,75	8,0	93
8 x 0,75	8,7	105
10 x 0,75	9,3	126
12 x 0,75	10,1	149
14 x 0,75	10,2	151
16 x 0,75	11,2	192
18 x 0,75	11,9	223
20 x 0,75	12,1	235
24x 0,75	13,7	290
27 x 0,75	14,5	322
30 x 0,75	15,0	354
36 x 0,75	16,2	418
40 x 0,75	17,1	472
42 x 0,75	17,6	499
44 x 0,75	18,1	518
48 x 0,75	18,9	568
52 x 0,75	19,3	603

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Laskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl

56 x 0,75	19,8	649
61 x 0,75	20,7	697
2 x 1	5,6	39
3 x 1	6,0	52
4 x 1	6,7	68
5 x 1	7,3	83
6 x 1	8,0	98
7 x 1	8,5	114
10 x 1	9,8	153
12 x 1	10,6	180
16 x 1	11,9	239
20 x 1	12,8	291
25 x 1	14,7	376
27 x 1	15,2	401
30 x 1	15,7	440
36 x 1	16,8	520
40 x 1	17,9	582
2 x 1,5	6,5	56
3 x 1,5	7,1	77
4 x 1,5	7,9	99
5 x 1,5	8,6	122
6 x 1,5	9,6	146
7 x 1,5	10,2	169
10 x 1,5	11,5	224
12 x 1,5	12,4	265
16 x 1,5	14,1	350
20 x 1,5	15,2	435
24 x 1,5	17,0	532

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.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.  
ul. Łaskowska 1  
21-200 Parczew

+48 83 355 03 38  
+48 83 355 18 88  
info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.  
ul. Szafirowa 9  
16-400 Suwałki

+48 87 565 41 30  
+48 87 565 41 50  
suwalki@elpar.pl