# 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 odziałanie promieniowania UV, kolor niebieski |
| Temperatura pracy | dla instalacji stałych od -30°C do +80°C<br>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<br>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):<br>≥ 0,25 mm2 150 pF/m<br>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. 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

| PARTRONIC IB LiYY; LiYY-Nr 300/300 V | | |
|---|---|---|
| Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm²) | 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. 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