PARTRONIC IB LiY(St)Y, LiY(St)Y-Nr 300/300 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne

INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel sterowniczy (St) z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y) we wspólnym ekranie na ośrodku w postaci taśmy z tworzywa pokrytą warstwą aluminium (St).

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 LiY(St)Y-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	żyły skręcone równolegle owinięte taśmą polietrową
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC, olejoodporna, samogasnąca, nierozprzestrzeniająca płomienia, odporna na działanie 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 10 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 7,5 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, kabel służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków
Parametry techniczne	przybliżona pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła ≥0,25 mm2 150 pF/m żyła/ekran ≥0,25 mm2 270 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. 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 LiY(St)Y, LiY(St)Y-Nr 300/300 V		
Ilość par x przekrój znamionowy żył [n x mm²]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
2 x 0,5	5,2	39
2 x 0,75	5,4	44
2 x 1,0	6,7	62
2 x 1,5	7,1	71
3 x 0,5	5,3	43
3 x 0,75	5,8	53
3 x 1,0	6,9	71
3 x 1,5	7,5	85
4 x 0,5	5,9	41
4 x 0,75	6,4	64
4 x 1,0	7,6	85
4 x 1,5	8,5	109
5 x 0,5	6,4	62
5 x 0,75	7,1	78
5 x 1,0	8,5	108
5 x 1,5	9,1	131
6 x 0,5	7,1	73
6 x 0,75	7,5	95
6 x 1,0	9,2	128
6 x 1,5	10,1	156
7 x 0,5	7,1	80
7 x 0,75	7,5	98
7 x 1,0	9,2	133
7 x 1,5	10,1	164
8 x 0,5	7,6	86
8 x 0,75	8,6	110
8 x 1,0	10,1	145
8 x 1,5	11,2	180
10 x 0,5	9,0	103
10 x 0,75	9,8	130
10 x 1,0	11,6	176
10 x 1,5	13,2	222
12 x 0,5	9,1	116
12 x 0,75	10,1	145
12 x 1,0	11,8	204
12 x1,5	13,4	255
14 x 0,5	9,5	132
14 x 0,75	10,6	171
14 x 1,0	12,9	232
16 x 0,5	10,3	148
16 x 0,75	10,9	164
16 x 1,0	13,5	260
16 x 1,5	15,1	345
18 x 0,5	11,4	188
18 x 0,75	11,7	197

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

18 x 1,0	14,3	305
18 x 1,5	15,8	384
20 x 0,5	11,4	190
20 x 0,75	12,8	243
20 x 1,0	15,3	338
20 x 1,5	17,2	436
21 x 0,5	13,1	214
21 x 0,75	12,8	248
21 x 1,0	15,3	338
21 x 1,5	17,2	446
27 x 0,5	13,7	272
27 x 0,75	14,5	293
27 x 1,0	17,2	394
27 x 1,5	19,1	503
30 x 0,5	14,8	325
30 x 0,75	15,0	351
30 x 1,0	17,8	446
30 x 1,5	19,8	607
37 x 0,5	15,8	382
37 x 0,75	16,6	432
37 x 1,0	19,2	583
37 x 1,5	21,5	743
40 x 0,5	15,8	380
40 x 0,75	17,5	472
44 x 0,5	16,8	411
48 x 0,5	17,1	438
52 x 0,5	17,7	469
56 x 0,5	18,1	499
61 x 0,5	18,7	534

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