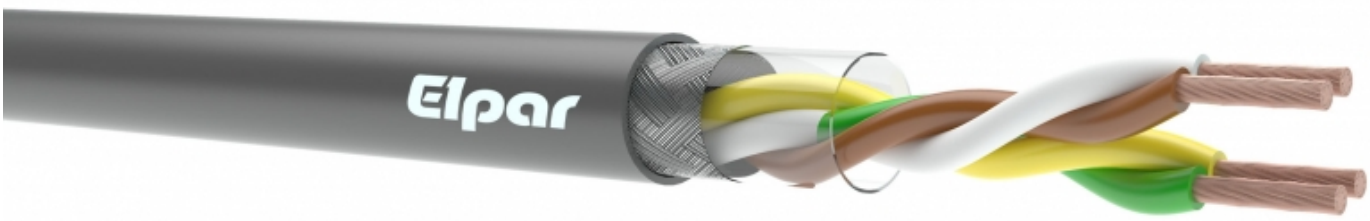
PARTRONIC LiYCY-P, LiYCYo-P, LiYCY-P-Nr 300/300 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



INFORMACJE TECHNICZNE:
Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej (Y), we wspólnym ekranie na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (C) z wiązkami parowymi (P).

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 LiYCY-P-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	pary skręcone równolegle owinięte taśmą poliestrową
Ekran	oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka	PARTRONIC LiYCY-P – specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARTRONIC LiYCYo-P – specjalna polwinitowa olejoodporna zgodna z normą PN-EN 60811-404:2012, kolor szary
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 5 x średnica kabla
Zastosowanie	kable z wiązkami parowymi, ekranowane przeznaczone są do pracy w obwodach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki oraz w systemach komputerowych, kable służą do układania na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków, konstrukcja parowa kabla oraz wspólny ekran chroni przewód przed wpływem zewnętrznych i wewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisje sygnałów PARTRONIC LiYCYo-P kabel z wiązkami parowymi w powłoce ze specjalnego PVC olejoodpornego przeznaczone są do pracy w środowisku w którym występuje styczność z materiałami ropopochodnymi
Parametry techniczne	przybliżona pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła ≥0,25mm2 150 pF/m żyła/ekran ≥0,25mm2 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 LiYCY-P; LiYCYo-P; LiYCY-P-Nr 300/300 V		
Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm²)	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	8,0	76
3 x 2 x 0,5	8,5	94
4 x 2 x 0,5	9,4	119
5 x 2 x 0,5	10,5	151
6 x 2 x 0,5	11,4	173
7 x 2 x 0,5	11,4	189
8 x 2 x 0,5	12,3	215
10 x 2 x 0,5	13,8	251
12 x 2 x 0,5	14,9	300
14 x 2 x 0,5	15,8	339
16 x 2 x 0,5	16,9	390
18 x 2 x 0,5	17,7	435
20 x 2 x 0,5	18,9	489
24 x 2 x 0,5	20,6	585
25 x 2 x 0,5	20,9	604
2 x 2 x 0,75	9,1	98
3 x 2 x 0,75	9,6	118
4 x 2 x 0,75	10,7	160
5 x 2 x 0,75	11,7	190
6 x 2 x 0,75	12,9	221
7 x 2 x 0,75	12,9	247
8 x 2 x 0,75	13,7	269
10 x 2 x 0,75	16,1	364
12 x 2 x 0,75	16,8	402
14 x 2 x 0,75	17,9	458
16 x 2 x 0,75	19,3	528
18 x 2 x 0,75	20,4	605
20 x 2 x 0,75	21,3	658
2 x 2 x 1	9,4	116
3 x 2 x 1	10,0	151
4 x 2 x 1	10,9	182
5 x 2 x 1	12,4	224
6 x 2 x 1	13,4	254
7 x 2 x 1	13,4	285
8 x 2 x 1	14,7	327
10 x 2 x 1	16,7	417
12 x 2 x 1	17,5	476
14 x 2 x 1	19,0	556
16 x 2 x 1	20,3	643
18 x 2 x 1	21,3	704
20 x 2 x 1	22,2	770

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