

## ■ PARTRONIC LiYY-P, LiYYo-P, LiYY-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) 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 LiYY-Nr żyły w kolorze czarnym z nadrukiem cyfrowym
Ośrodek	żyły skręcone w pary, pary skręcone w ośrodek
Powłoka	PARTRONIC LiYY-P - specjalna polwinitowa PVC, kolor szary PARTRONIC LiYYo-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 7,5 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 4 x średnica kabla
Zastosowanie	kable z wiązkami parowymi w powłoce ze specjalnego PVC 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 kabli chroni przewód przed wpływem wewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów
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.

**PARTRONIC LiYY-P; LiYYo-P; LiYY-P-Nr 300/300 V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,3	57
3 x 2 x 0,5	8,0	73
4 x 2 x 0,5	8,7	89
5 x 2 x 0,5	9,8	110
6 x 2 x 0,5	10,7	132
7 x 2 x 0,5	10,7	146
8 x 2 x 0,5	11,5	166
10 x 2 x 0,5	13,1	204
12 x 2 x 0,5	13,8	221
16 x 2 x 0,5	16,0	305
18 x 2 x 0,5	16,8	348
20 x 2 x 0,5	17,6	377
25 x 2 x 0,5	21,3	463
2 x 2 x 0,75	8,4	70
3 x 2 x 0,75	8,9	91
4 x 2 x 0,75	9,5	118
5 x 2 x 0,75	11,0	142
6 x 2 x 0,75	12,2	171
7 x 2 x 0,75	12,2	191
8 x 2 x 0,75	13,0	220
10 x 2 x 0,75	15,2	272
12 x 2 x 0,75	15,9	317
16 x 2 x 0,75	18,0	405
20 x 2 x 0,75	20,2	515
2 x 2 x 1	8,7	84
3 x 2 x 1	9,3	111
4 x 2 x 1	10,4	139
5 x 2 x 1	11,5	166
6 x 2 x 1	12,7	200
7 x 2 x 1	12,7	232
8 x 2 x 1	13,6	252
10 x 2 x 1	15,8	331
12 x 2 x 1	16,6	392
14 x 2 x 1	17,7	439
16 x 2 x 1	19,2	511
18 x 2 x 1	20,2	567
20 x 2 x 1	21,1	623

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.