

## ■ PARTRONIC LiHH, LiHH-P 300/500 V

Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji z tworzywa bezhalogenowego (H) i w powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	specjalne tworzywo bezhalogenowe
Kolory izolacji	1 do 10 kolorami zgodnie z DIN 47100 od 11 do 61 żył – żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdużnego
Ośrodek	ż żyły skręcone równolegle, pary skręcone równolegle - LiHH-P
Powłoka	specjalna, bezhalogenowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor szary
Temperatura pracy	dla instalacji stałych od -30°C do +80°C dla instalacji ruchomych od -5°C do +70°C
Napięcie znamionowe	300/500 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 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, w miejscach o zwiększonym zagrożeniu pożarowym, kable są bezhalogenowe, nie wydzielają toksycznych dymów w czasie spalania
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 LIHH 300/500 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	4,9	31
3 x 0,5	5,3	38
4 x 0,5	5,9	49
5 x 0,5	6,3	58
6 x 0,5	6,8	61
7 x 0,5	7,2	70
8 x 0,5	7,9	80
10 x 0,5	8,5	95
12 x 0,5	9,1	112
14 x 0,5	9,2	128
16 x 0,5	10,1	144
18 x 0,5	10,7	161
20 x 0,5	10,8	175
21 x 0,5	11,2	189
27 x 0,5	13,0	264
30 x 0,5	13,5	284
36 x 0,5	14,8	350
40 x 0,5	15,6	385
44 x 0,5	16,4	427
48 x 0,5	16,9	453
52 x 0,5	17,6	498
56 x 0,5	18,0	546
61 x 0,5	18,8	596
2 x 0,75	5,8	39
3 x 0,75	6,1	51
4 x 0,75	6,8	64
5 x 0,75	7,4	77
6 x 0,75	8,0	90
7 x 0,75	8,4	103
8 x 0,75	9,1	117
10 x 0,75	9,8	140
12 x 0,75	10,6	165
14 x 0,75	10,7	168
16 x 0,75	11,8	213
18 x 0,75	12,5	248
20 x 0,75	12,7	261
24x 0,75	14,4	322
27 x 0,75	15,2	357
30 x 0,75	15,8	393
36 x 0,75	17,0	464
40 x 0,75	18,0	524
42 x 0,75	18,5	554
44 x 0,75	19,0	575
48 x 0,75	19,8	630
52 x 0,75	20,3	669

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.

56 x 0,75	20,8	720
61 x 0,75	21,7	774
2 x 1	5,9	43
3 x 1	6,3	58
4 x 1	7,0	75
5 x 1	7,7	92
6 x 1	8,4	109
7 x 1	8,9	127
10 x 1	10,3	170
12 x 1	11,1	200
16 x 1	12,5	265
20 x 1	13,4	323
25 x 1	15,4	417
27 x 1	16,0	445
30 x 1	16,5	488
36 x 1	17,6	577
40 x 1	18,8	646
2 x 1,5	6,8	62
3 x 1,5	7,5	85
4 x 1,5	8,3	110
5 x 1,5	9,0	135
6 x 1,5	10,1	162
7 x 1,5	10,7	188
10 x 1,5	12,1	249
12 x 1,5	13,0	294
16 x 1,5	14,8	389
20 x 1,5	16,0	483
24 x 1,5	17,9	591

**PARTRONIC LiHH-P 300/500 V**

Ilość par x przekrój znamionowy żył (n x 2 x n mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 2 x 0,5	7,7	61
3 x 2 x 0,5	8,4	78
4 x 2 x 0,5	9,1	95
5 x 2 x 0,5	10,3	118
6 x 2 x 0,5	11,2	141
7 x 2 x 0,5	11,2	156
8 x 2 x 0,5	12,1	178
10 x 2 x 0,5	13,8	218
12 x 2 x 0,5	14,5	236
16 x 2 x 0,5	16,8	326
18 x 2 x 0,5	17,6	372
20 x 2 x 0,5	18,5	403
25 x 2 x 0,5	22,4	495
2 x 2 x 0,75	8,8	75
3 x 2 x 0,75	9,3	97
4 x 2 x 0,75	10,0	126

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.

5 x 2 x 0,75	11,6	152
6 x 2 x 0,75	12,8	183
7 x 2 x 0,75	12,8	204
8 x 2 x 0,75	13,7	235
10 x 2 x 0,75	16,0	291
12 x 2 x 0,75	16,7	339
16 x 2 x 0,75	18,9	433
20 x 2 x 0,75	21,2	551
2 x 2 x 1	9,1	90
3 x 2 x 1	9,8	119
4 x 2 x 1	10,9	149
5 x 2 x 1	12,1	178
6 x 2 x 1	13,3	214
7 x 2 x 1	13,3	248
8 x 2 x 1	14,3	270
10 x 2 x 1	16,6	354
12 x 2 x 1	17,4	419
14 x 2 x 1	18,6	470
16 x 2 x 1	20,2	547
18 x 2 x 1	21,2	607
20 x 2 x 1	22,2	667

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.