

**■ PARTRONIC LiHH, LiHH-P 300/300 V****Kable sterownicze, sygnalizacyjne oraz specjalne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Przewód sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li), w izolacji z tworzywa bezhalogenowego (H) i w powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H), z wiązkami parowymi (P).

**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	żyły skręcone równolegle, pary skręcone równolegle - LiHH-P
Powłoka	specjalna, bezhalogenowa, samo gasnąca 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	300/300 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 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 300/300 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	4,7	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.

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

**PARTRONIC LIHH-P 300/300 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	7,3	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

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	11,0	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.