

**■ 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<br>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<br>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):<br>≥0,25 mm <sup>2</sup> 150 pF/m<br>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<br>(n x mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(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<br>(n x 2 x n mm <sup>2</sup> ) | Przybliżona średnica zewnętrzna kabla<br>(mm) | Orientacyjna masa kabla<br>(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.