

## ■ PARTRONIC LiH(St)H 300/300 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), we wspólnym ekranie na ośrodku w postaci taśmy z tworzywa pokrytą warstwą aluminium (St).

### 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 wzdłużnego paska
Ośrodek	żyły skręcone równolegle
Ekran	w postaci obwoju z taśmy poliestrowej pokrytej warstwą aluminium
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	300/300 V
Promień gięcia	min. promień gięcia dla połączeń ruchomych 10 x średnica kabla min. promień gięcia podczas układania na stałe 7,5 x średnica kabla
Zastosowanie	kable stosowane do przesyłu danych w postaci sygnałów analogowych i cyfrowych w sieciach instalacji przemysłowej, w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz w systemach komputerowych, prawidłową transmisją sygnałów oraz ochrona przed zewnętrznymi zakłóceniami elektroenergetycznymi zapewnia wspólny ekran oraz konstrukcja parowa, przeznaczone do połączeń ruchomych wewnątrz budynku oraz na zewnątrz budynku oraz do instalowania na stałe
Parametry techniczne	przybliżona pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła $\geq 0,25\text{mm}^2$ 150 pF/m żyła/ekran $\geq 0,25\text{mm}^2$ 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.

**PARTRONIC LiH(St)H 300/300 V**

Liczba przekrój znamionowy żył (n x mm <sup>2</sup> )	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla (mm)	Orientacyjna masa kabla (kg/km)
2 x 0,5	5,2	39
2 x 0,75	5,4	44
2 x 1,0	6,7	62
2 x 1,5	7,1	71
3 x 0,5	5,3	43
3 x 0,75	5,8	53
3 x 1,0	6,9	71
3 x 1,5	7,5	85
4 x 0,5	5,9	41
4 x 0,75	6,4	64
4 x 1,0	7,6	85
4 x 1,5	8,5	109
5 x 0,5	6,4	62
5 x 0,75	7,1	78
5 x 1,0	8,5	108
5 x 1,5	9,1	131
6 x 0,5	7,1	73
6 x 0,75	7,5	95
6 x 1,0	9,2	128
6 x 1,5	10,1	156
7 x 0,5	7,1	80
7 x 0,75	7,5	98
7 x 1,0	9,2	133
7 x 1,5	10,1	164
8 x 0,5	7,6	86
8 x 0,75	8,6	110
8 x 1,0	10,1	145
8 x 1,5	11,2	180
10 x 0,5	9,0	103
10 x 0,75	9,8	130
10 x 1,0	11,6	176
10 x 1,5	13,2	222
12 x 0,5	9,1	116
12 x 0,75	10,1	145
12 x 1,0	11,8	204
12 x 1,5	13,4	255
14 x 0,5	9,5	132
14 x 0,75	10,6	171
14 x 1,0	12,9	232
16 x 0,5	10,3	148
16 x 0,75	10,9	164
16 x 1,0	13,5	260
16 x 1,5	15,1	345
18 x 0,5	11,4	188
18 x 0,75	11,7	197

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.



18 x 1,0	14,3	305
18 x 1,5	15,8	384
20 x 0,5	11,4	190
20 x 0,75	12,8	243
20 x 1,0	15,3	338
20 x 1,5	17,2	436
21 x 0,5	13,1	214
21 x 0,75	12,8	248
21 x 1,0	15,3	338
21 x 1,5	17,2	446
27 x 0,5	13,7	272
27 x 0,75	14,5	293
27 x 1,0	17,2	394
27 x 1,5	19,1	503
30 x 0,5	14,8	325
30 x 0,75	15,0	351
30 x 1,0	17,8	446
30 x 1,5	19,8	607
37 x 0,5	15,8	382
37 x 0,75	16,6	432
37 x 1,0	19,2	583
37 x 1,5	21,5	743
40 x 0,5	15,8	380
40 x 0,75	17,5	472
44 x 0,5	16,8	411
48 x 0,5	17,1	438
52 x 0,5	17,7	469
56 x 0,5	18,1	499
61 x 0,5	18,7	534

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.