

LiHH 0,6/1 kV

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Elastyczne przewody sterownicze o izolacji i powłoce bezhalogenowej, o niskiej emisji dymów nierozprzestrzeniające płomienia, olejoodporne.
Przewody wielożyłowe nieekranowane na napięcie 0,6/1 kV.

Zgodność z normami ZN-FKR-046:2012/A5:2019.

Normy związane: PN-EN 45545-2+A1:2015-12; PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-5:2010/A1:2010; PN-EN 50363-8:2010/A1:2011.

BUDOWA

Żyły Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.

Izolacja Usieczowane tworzywo bezhalogenowe.

Powłoka Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe.

Barwa powłoki Szara

Identyfikacja żył 1 do 10 żył – żyły w jednej barwie
 Od 11 do 34 żył – żyły dwubarwne, drugi kolor w postaci wzdłużnego paska

CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe 0,6/1 kV

Napięcie probiercze 3,5 kV

Zakres temperatur pracy od - 40 °C do + 90 °C

Minimalna temperatura układania - 5 °C

Minimalny promień gięcia do instalowania na stałe – 5D
 połączenia ruchome – 8D;

Przykład oznaczenia przewodu **ROGUM KABLE sp. z o.o. LiHH 0,6/1 kV 5x1,5 mm² ID: 2081725**
 Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li) o usieczowanej izolacji bezhalogenowej (H) i powłoce bezhalogenowej (H).

ZASTOSOWANIE

Przewody do okablowania obwodów sterowania, sygnalizacji i kontroli w szczególnych warunkach bezpieczeństwa pożarowego.

CERTYFIKAT I ATESTY

Certyfikat IK (Instytut Kolejnictwa).

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy powłoki

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym:
doradztwotechniczne@rogum.com.pl

NUMER KARTY

32

DATA WYDANIA

23-09-2020

IDENTYFIKACJA ŻYŁ					
Nr żyły	Kolor izolacji	Nr żyły	Kolor izolacji	Nr żyły	Kolor izolacji
1	Biały	14	Brązowo-zielony	27	Szaro-zielony
2	Brązowy	15	Biało-żółty	28	Żółto-szary
3	Zielony	16	Żółto-brązowy	29	Różow o-zielony
4	Żółty	17	Biało-szary	30	Żółto-różowy
5	Szary	18	Szaro-brązowy	31	Zielono-niebieski
6	Różowy	19	Biało-różowy	32	Żółto-niebieski
7	Niebieski	20	Różow o-brązowy	33	Zielono-czerwony
8	Czerwony	21	Biało-niebieski	34	Żółto-czerwony
9	Czarny	22	Brązowo-niebieski	35	Zielono-czarny
10	Fioletowy	23	Biało-czerwony	36	Żółto-czarny
11	Szaro-różowy	24	Brązow o-czerwony	37	Szaro-niebieski
12	Czerwono-niebieski	25	Biało-czarny		
13	Biało-zielony	26	Brązow o-czarny		

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żył	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2*0,5	0,21	0,4	0,6	5,1	25
2*0,75	0,21	0,4	0,6	5,5	32
2*1	0,21	0,4	0,6	5,9	38
2*1,5	0,26	0,4	0,7	6,7	47
2*2,5	0,26	0,5	0,8	8,1	77
3*0,5	0,21	0,4	0,6	5,4	33
3*0,75	0,21	0,4	0,6	5,8	42
3*1,0	0,21	0,4	0,6	6,3	51
3*1,5	0,26	0,4	0,7	7,1	63
3*2,5	0,26	0,5	0,8	8,5	105
4*0,5	0,21	0,4	0,6	5,9	42
4*0,75	0,21	0,4	0,6	6,4	56
4*1,0	0,21	0,4	0,6	6,9	67
4*1,5	0,26	0,4	0,7	7,8	83
4*2,5	0,26	0,5	0,8	9,5	139

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
5*0,5	0,21	0,4	0,6	6,2	52
5*0,75	0,21	0,4	0,6	6,8	68
5*1,0	0,21	0,4	0,6	7,3	83
5*1,5	0,26	0,4	0,7	8,3	102
5*2,5	0,26	0,5	0,8	10,1	172
6*0,5	0,21	0,4	0,6	6,7	61
6*0,75	0,21	0,4	0,7	7,5	84
6*1,0	0,21	0,4	0,7	8,1	102
6*1,5	0,26	0,4	0,8	9,2	125
6*2,5	0,26	0,5	0,9	11,2	210
7*0,5	0,21	0,4	0,6	6,7	65
7*0,75	0,21	0,4	0,7	7,5	90
7*1,0	0,21	0,4	0,7	8,1	109
7*1,5	0,26	0,4	0,8	9,2	133
7*2,5	0,26	0,5	0,9	11,2	225
8*0,5	0,21	0,4	0,7	7,8	84
8*0,75	0,21	0,4	0,7	8,5	111
8*1,0	0,21	0,4	0,8	9,4	138
8*1,5	0,26	0,4	0,8	10,4	164
8*2,5	0,26	0,5	0,9	12,7	276
10*0,5	0,21	0,4	0,7	8,6	94
10*0,75	0,21	0,4	0,7	9,4	126
10*1,0	0,21	0,4	0,8	10,4	157
10*1,5	0,26	0,4	0,8	11,6	187
10*2,5	0,26	0,5	1,0	14,4	324
12*0,5	0,21	0,4	0,7	9,0	109
12*0,75	0,21	0,4	0,7	9,8	146
12*1,0	0,21	0,4	0,8	10,9	183
12*1,5	0,26	0,4	0,8	12,1	219
12*2,5	0,26	0,5	1,0	15,0	379
14*0,5	0,21	0,4	0,7	9,3	125
14*0,75	0,21	0,4	0,7	10,2	168
14*1,0	0,21	0,4	0,8	11,3	210
14*1,5	0,26	0,4	0,8	12,6	251
14*2,5	0,26	0,5	1,0	15,7	436
15*1,0	0,21	0,4	0,8	11,9	230
16*0,5	0,21	0,4	0,7	9,8	141
16*0,75	0,21	0,4	0,7	10,8	189
16*1,0	0,21	0,4	0,8	11,9	237
16*1,5	0,26	0,4	0,8	13,5	284
16*2,5	0,26	0,5	1,0	16,5	494
18*0,5	0,21	0,4	0,7	10,3	160
18*0,75	0,21	0,4	0,8	11,5	221
18*1,0	0,21	0,4	0,9	12,7	276
18*1,5	0,26	0,4	0,9	14,2	329
18*2,5	0,26	0,5	1,1	17,6	569

BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
19*0,5	0,21	0,4	0,7	10,4	164
19*0,75	0,21	0,4	0,8	11,9	226
19*1,0	0,21	0,4	0,9	12,9	283
19*1,5	0,26	0,4	1,0	14,4	339
19*2,5	0,26	0,5	1,1	18,1	586
20*0,5	0,21	0,4	0,7	10,9	186
20*0,75	0,21	0,4	0,8	12,8	256
20*1,0	0,21	0,4	0,9	13,6	318
20*1,5	0,26	0,4	1,0	15,5	388
20*2,5	0,26	0,5	1,1	19,0	658
24*0,5	0,21	0,4	0,8	12,4	210
24*0,75	0,21	0,4	0,9	14,5	289
24*1,0	0,21	0,4	1,0	15,3	361
24*1,5	0,26	0,4	1,1	17,4	439
24*2,5	0,26	0,5	1,2	21,4	744
25*0,5	0,21	0,4	0,8	12,7	225
25*0,75	0,21	0,4	0,9	14,5	309
25*1,0	0,21	0,4	1,0	15,7	385
25*1,5	0,26	0,4	1,1	17,5	468
25*2,5	0,26	0,5	1,2	21,9	794
30*0,5	0,21	0,4	1,0	13,5	267
30*0,75	0,21	0,4	1,1	15,4	365
30*1,0	0,21	0,4	1,2	16,7	454
30*1,5	0,26	0,4	1,2	18,3	542
30*2,5	0,26	0,5	1,3	22,9	921
34*0,5	0,21	0,4	1,0	14,6	310
34*0,75	0,21	0,4	1,1	16,6	424
34*1,0	0,21	0,4	1,2	18,0	526
34*1,5	0,26	0,4	1,2	19,8	629
34*2,5	0,26	0,5	1,3	24,8	1070
37*0,5	0,21	0,4	1,0	14,6	321
37*0,75	0,21	0,4	1,1	16,6	440
37*1,0	0,21	0,4	1,2	18,0	548
37*1,5	0,26	0,4	1,2	19,8	656
37*2,5	0,26	0,5	1,3	24,8	1118
4x4x1	0,21	0,4	1,5	17,5	300

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
0,5	40,1
0,75	26,7
1,0	20,0
1,5	13,7