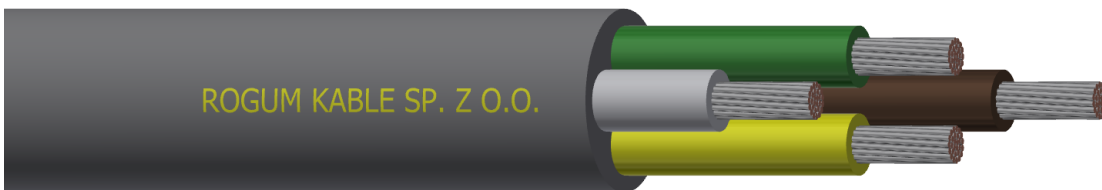


LiHH 0,6/1 kV

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	Usieciowane 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	2,5 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 usieciowanej 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	21-08-2019
-------------	----	--------------	------------

**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	Różowo-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	Różowo-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	Brązowo-czerwony	37	Szaro-niebieski
12	Czerwononiebieski	25	Biało-czarny		
13	Biało-zielony	26	Brązowo-czarny		

BUDOWA

Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłe	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	0,60	5,1	25
2*0,75	0,21	0,4	0,60	5,5	32
2*1	0,21	0,4	0,60	5,9	38
2*1,5	0,26	0,4	0,70	6,7	47
2*2,5	0,26	0,5	0,80	8,1	77
3*0,5	0,21	0,4	0,60	5,4	33
3*0,75	0,21	0,4	0,60	5,8	42
3*1,0	0,21	0,4	0,60	6,3	51
3*1,5	0,26	0,4	0,70	7,1	63
3*2,5	0,26	0,5	0,80	8,5	105
4*0,5	0,21	0,4	0,60	5,9	42
4*0,75	0,21	0,4	0,60	6,4	56
4*1,0	0,21	0,4	0,60	6,9	67
4*1,5	0,26	0,4	0,70	7,8	83
4*2,5	0,26	0,5	0,80	9,5	139



BUDOWA					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłe	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	0,60	6,2	52
5*0,75	0,21	0,4	0,60	6,8	68
5*1,0	0,21	0,4	0,60	7,3	83
5*1,5	0,26	0,4	0,70	8,3	102
5*2,5	0,26	0,5	0,80	10,1	172
6*0,5	0,21	0,4	0,60	6,7	61
6*0,75	0,21	0,4	0,70	7,5	84
6*1,0	0,21	0,4	0,70	8,1	102
6*1,5	0,26	0,4	0,80	9,2	125
6*2,5	0,26	0,5	0,90	11,2	210
7*0,5	0,21	0,4	0,60	6,7	65
7*0,75	0,21	0,4	0,70	7,5	90
7*1,0	0,21	0,4	0,70	8,1	109
7*1,5	0,26	0,4	0,80	9,2	133
7*2,5	0,26	0,5	0,90	11,2	225
8*0,5	0,21	0,4	0,70	7,8	84
8*0,75	0,21	0,4	0,70	8,5	111
8*1,0	0,21	0,4	0,80	9,4	138
8*1,5	0,26	0,4	0,80	10,4	164
8*2,5	0,26	0,5	0,90	12,7	276
10*0,5	0,21	0,4	0,70	8,6	94
10*0,75	0,21	0,4	0,70	9,4	126
10*1,0	0,21	0,4	0,80	10,4	157
10*1,5	0,26	0,4	0,80	11,6	187
10*2,5	0,26	0,5	1,00	14,4	324
12*0,5	0,21	0,4	0,70	9,0	109
12*0,75	0,21	0,4	0,70	9,8	146
12*1,0	0,21	0,4	0,80	10,9	183
12*1,5	0,26	0,4	0,80	12,1	219
12*2,5	0,26	0,5	1,00	15,0	379
14*0,5	0,21	0,4	0,70	9,3	125
14*0,75	0,21	0,4	0,70	10,2	168
14*1,0	0,21	0,4	0,80	11,3	210
14*1,5	0,26	0,4	0,80	12,6	251
14*2,5	0,26	0,5	1,00	15,7	436
16*0,5	0,21	0,4	0,70	9,8	141
16*0,75	0,21	0,4	0,70	10,8	189
16*1,0	0,21	0,4	0,80	11,9	237
16*1,5	0,26	0,4	0,80	13,5	284
16*2,5	0,26	0,5	1,00	16,5	494
18*0,5	0,21	0,4	0,70	10,3	160
18*0,75	0,21	0,4	0,80	11,5	221
18*1,0	0,21	0,4	0,90	12,7	276
18*1,5	0,26	0,4	0,90	14,2	329
18*2,5	0,26	0,5	1,10	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	0,70	10,3	164
19*0,75	0,21	0,4	0,80	11,5	226
19*1,0	0,21	0,4	0,90	12,7	283
19*1,5	0,26	0,4	1,00	14,2	339
19*2,5	0,26	0,5	1,10	17,6	586
20*0,5	0,21	0,4	0,70	11,0	186
20*0,75	0,21	0,4	0,80	12,3	256
20*1,0	0,21	0,4	0,90	13,6	318
20*1,5	0,26	0,4	1,00	15,5	388
20*2,5	0,26	0,5	1,10	18,8	658
24*0,5	0,21	0,4	0,80	12,2	210
24*0,75	0,21	0,4	0,90	13,6	289
24*1,0	0,21	0,4	1,00	15,0	361
24*1,5	0,26	0,4	1,10	17,0	439
24*2,5	0,26	0,5	1,20	20,8	744
25*0,5	0,21	0,4	0,80	12,2	225
25*0,75	0,21	0,4	0,90	13,6	309
25*1,0	0,21	0,4	1,00	15,0	385
25*1,5	0,26	0,4	1,10	17,0	468
25*2,5	0,26	0,5	1,20	20,8	794
30*0,5	0,21	0,4	1,00	13,8	267
30*0,75	0,21	0,4	1,10	15,0	365
30*1,0	0,21	0,4	1,20	16,4	454
30*1,5	0,26	0,4	1,20	19,2	542
30*2,5	0,26	0,5	1,30	22,9	921
34*0,5	0,21	0,4	1,00	14,3	310
34*0,75	0,21	0,4	1,10	15,9	424
34*1,0	0,21	0,4	1,20	17,5	526
34*1,5	0,26	0,4	1,20	19,6	629
34*2,5	0,26	0,5	1,30	24,0	1070
37*0,5	0,21	0,4	1,00	14,3	321
37*0,75	0,21	0,4	1,10	15,9	440
37*1,0	0,21	0,4	1,20	17,5	548
37*1,5	0,26	0,4	1,20	19,6	656
37*2,5	0,26	0,5	1,30	24,0	1118

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