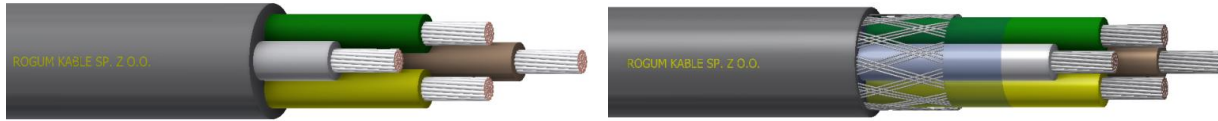


LiHH, LiHCH 0,6/1 kV



**Elastyczne przewody sterownicze o izolacji i powłoce bezhalogenowej, o niskiej emisji dymów nierozprzestrzeniające płomienia, olejoodporne.
Przewody wielożyłowe nieekranowane oraz ekranowane.**

Zgodność z normami	ZN-FKR-046:2012/A2:2014; PN-EN 45545-2:2013; PN-K-02511:2000		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Izolacja z usieciowanego tworzywa bezhalogenowe EI 5 wg PN-EN 50363-5:2010/A1:2011		
Ekran	Ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych, ocynowanych umieszczony na ośrodku Gęstość krycia co najmniej 80%		
Powłoka	Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe TM 7 wg PN-EN 50363-8:2010/A1:2011		
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 – LiHH 8D; LiHCH 10D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. LiHCH 0,6/1 kV 5x1,5 mm² ID: 2081725 Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li) o usieciowanej izolacji bezhalogenowej (H) wspólnym ekranie na ośrodku w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych (C) i powłoce bezhalogenowej (H),		
ZASTOSOWANIE			
Przewody do okablowania obwodów sterowania, sygnalizacji i kontroli w szczególnych warunkach bezpieczeństwa pożarowego.			
CERTYFIKAT I ATESTY			
Certyfikat IK			
INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiana barwy powłoki W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29			
NUMER KARTY	32	DATA WYDANIA	09-03-2017



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 żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LIHH			LIHCH		
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km
2*0,5	0,21	0,4	0,60	5,1	29	0,80	6,00	54
2*0,75	0,21	0,4	0,60	5,5	35	0,80	6,40	64
2*1	0,21	0,4	0,60	5,9	40	0,80	7,20	70
2*1,5	0,26	0,4	0,70	6,7	53	1,00	7,80	87
2*2,5	0,26	0,5	0,80	8,1	83	1,10	9,20	125
3*0,5	0,21	0,4	0,60	5,4	37	0,80	6,40	63
3*0,75	0,21	0,4	0,60	5,8	45	0,80	6,80	74
3*1,0	0,21	0,4	0,60	6,3	53	0,80	7,30	83
3*1,5	0,26	0,4	0,70	7,1	71	1,00	8,30	109
3*2,5	0,26	0,5	0,80	8,5	111	1,10	9,80	155
4*0,5	0,21	0,4	0,60	5,9	45	0,80	6,90	75
4*0,75	0,21	0,4	0,60	6,4	56	0,80	7,40	87
4*1,0	0,21	0,4	0,60	6,9	67	0,80	7,90	101
4*1,5	0,26	0,4	0,70	7,8	89	1,00	9,00	128
4*2,5	0,26	0,5	0,80	9,5	141	1,10	10,70	189

**BUDOWA**

Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LIHH			LIHCH		
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km
5*0,5	0,21	0,4	0,60	6,2	54	0,80	7,20	87
5*0,75	0,21	0,4	0,60	6,8	68	0,90	8,00	108
5*1,0	0,21	0,4	0,60	7,3	81	0,90	8,50	124
5*1,5	0,26	0,4	0,70	8,3	108	1,00	9,50	155
5*2,5	0,26	0,5	0,80	10,1	172	1,10	11,30	232
6*0,5	0,21	0,4	0,60	6,7	63	0,80	7,7	105
6*0,75	0,21	0,4	0,70	7,5	83	1,00	8,70	130
6*1,0	0,21	0,4	0,70	8,1	98	1,00	9,30	148
6*1,5	0,26	0,4	0,80	9,2	131	1,00	10,20	180
6*2,5	0,26	0,5	0,90	11,2	207	1,20	12,40	280
7*0,5	0,21	0,4	0,60	6,7	70	0,90	7,90	109
7*0,75	0,21	0,4	0,70	7,5	92	1,00	8,70	135
7*1,0	0,21	0,4	0,70	8,1	110	1,00	9,30	154
7*1,5	0,26	0,4	0,80	9,2	146	1,10	10,20	190
7*2,5	0,26	0,5	0,90	11,2	233	1,20	12,40	295
8*0,5	0,21	0,4	0,70	7,8	82	1,00	9,0	125
8*0,75	0,21	0,4	0,70	8,5	104	1,00	10,7	147
8*1,0	0,21	0,4	0,80	9,4	128	1,00	11,4	172
8*1,5	0,26	0,4	0,80	10,4	166	1,10	12,6	220
8*2,5	0,26	0,5	0,90	12,7	264	1,20	14,6	327
10*0,5	0,21	0,4	0,70	8,6	101	1,00	9,80	148
10*0,75	0,21	0,4	0,70	9,4	128	1,00	10,60	182
10*1,0	0,21	0,4	0,80	10,4	159	1,00	11,40	210
10*1,5	0,26	0,4	0,80	11,6	205	1,10	12,80	267
10*2,5	0,26	0,5	1,00	14,4	334	1,20	15,40	405
12*0,5	0,21	0,4	0,70	9,0	116	1,00	10,20	165
12*0,75	0,21	0,4	0,70	9,8	148	1,00	11,00	205
12*1,0	0,21	0,4	0,80	10,9	184	1,00	11,90	240
12*1,5	0,26	0,4	0,80	12,1	238	1,10	13,30	300
12*2,5	0,26	0,5	1,00	15,0	390	1,20	16,00	463
14*0,5	0,21	0,4	0,70	9,3	132	1,00	10,50	185
14*0,75	0,21	0,4	0,70	10,2	168	1,00	11,40	227
14*1,0	0,21	0,4	0,80	11,3	210	1,00	12,30	265
14*1,5	0,26	0,4	0,80	12,6	273	1,10	13,80	340
14*2,5	0,26	0,5	1,00	15,7	447	1,20	16,60	525

**BUDOWA**

Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LIHH			LIHCH		
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km
16*0,5	0,21	0,4	0,70	9,8	148	1,00	11,00	205
16*0,75	0,21	0,4	0,70	10,8	190	1,00	12,00	255
16*1,0	0,21	0,4	0,80	11,9	236	1,00	12,90	295
16*1,5	0,26	0,4	0,80	13,5	308	1,20	14,70	386
16*2,5	0,26	0,5	1,00	16,5	504	1,30	17,70	600
18*0,5	0,21	0,4	0,70	10,3	165	1,00	11,50	227
18*0,75	0,21	0,4	0,80	11,5	216	1,00	12,50	278
18*1,0	0,21	0,4	0,90	12,7	268	1,00	13,50	330
18*1,5	0,26	0,4	0,90	14,2	350	1,20	15,40	432
18*2,5	0,26	0,5	1,10	17,6	570	1,30	18,60	668
19*0,5	0,21	0,4	0,70	10,3	172	1,00	11,5	235
19*0,75	0,21	0,4	0,80	11,5	237	1,10	13,2	295
19*1,0	0,21	0,4	0,90	12,7	294	1,10	13,7	355
19*1,5	0,26	0,4	1,00	14,2	375	1,20	15,4	448
19*2,5	0,26	0,5	1,10	17,6	599	1,30	18,6	693
20*0,5	0,21	0,4	0,70	11,0	181	1,00	12,20	242
20*0,75	0,21	0,4	0,80	12,3	237	1,10	13,50	305
20*1,0	0,21	0,4	0,90	13,6	295	1,10	14,60	358
20*1,5	0,26	0,4	1,00	15,5	391	1,20	16,40	465
20*2,5	0,26	0,5	1,10	18,8	629	1,30	19,80	720
24*0,5	0,21	0,4	0,80	12,2	221	1,1	13,4	287
24*0,75	0,21	0,4	0,90	13,6	290	1,2	15,4	365
24*1,0	0,21	0,4	1,00	15,0	358	1,2	16,0	438
24*1,5	0,26	0,4	1,10	17,0	474	1,3	18,0	555
24*2,5	0,26	0,5	1,20	20,8	759	1,4	21,8	860
25*0,5	0,21	0,4	0,80	12,2	230	1,1	13,4	297
25*0,75	0,21	0,4	0,90	13,6	300	1,2	15,4	377
25*1,0	0,21	0,4	1,00	15,0	372	1,2	16,0	445
25*1,5	0,26	0,4	1,10	17,0	492	1,3	18,0	575
25*2,5	0,26	0,5	1,20	20,8	788	1,4	21,8	892
30*0,5	0,21	0,4	1,00	13,8	280	1,1	14,4	335
30*0,75	0,21	0,4	1,10	15,0	364	1,2	16,6	430
30*1,0	0,21	0,4	1,20	16,4	449	1,2	17,5	520
30*1,5	0,26	0,4	1,20	19,2	585	1,3	19,5	673
30*2,5	0,26	0,5	1,30	22,9	936	1,4	23,8	1033



BUDOWA								
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LiHH			LiHCH		
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km
34*0,5	0,21	0,4	1,00	14,3	317	1,1	15,1	380
34*0,75	0,21	0,4	1,10	15,9	413	1,2	17,4	484
34*1,0	0,21	0,4	1,20	17,5	509	1,2	18,3	585
34*1,5	0,26	0,4	1,20	19,6	665	1,3	20,4	747
34*2,5	0,26	0,5	1,30	24,0	1070	1,4	24,8	1170
37*0,5	0,21	0,4	1,00	14,3	335	1,1	15,1	400
37*0,75	0,21	0,4	1,10	15,9	438	1,2	17,4	510
37*1,0	0,21	0,4	1,20	17,5	550	1,2	18,3	618
37*1,5	0,26	0,4	1,20	19,6	710	1,3	20,4	790
37*2,5	0,26	0,5	1,30	24,0	1140	1,4	24,8	1240



BUDOWA				
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LiHCH	
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu
mm ²	[mm]	[mm]	mm	mm
2*2*0,35	0,21	0,4	0,80	7,1
2*2*0,5	0,21	0,4	0,80	8,8
2*2*0,75	0,21	0,4	0,80	9,5
2*2*1,0	0,21	0,4	0,80	10,2
2*2*1,5	0,26	0,4	1,00	11,5
3*2*0,35	0,21	0,4	0,8	7,5
3*2*0,5	0,21	0,4	0,80	9,3
3*2*0,75	0,21	0,4	0,80	10,0
3*2*1,0	0,21	0,4	0,80	10,7
3*2*1,5	0,26	0,4	1,00	12,2
4*2*0,35	0,21	0,4	0,8	8,2
4*2*0,5	0,21	0,4	0,80	10,0
4*2*0,75	0,21	0,4	0,80	10,9
4*2*1,0	0,21	0,4	0,80	11,7
4*2*1,5	0,26	0,4	1,00	13,3
5*2*0,35	0,21	0,4	0,8	9,2
5*2*0,5	0,21	0,4	0,80	11,0
5*2*0,75	0,21	0,4	0,90	11,9
5*2*1,0	0,21	0,4	0,90	12,8
5*2*1,5	0,26	0,4	1,00	14,6
6*2*0,35	0,21	0,4	0,9	10,1
6*2*0,5	0,21	0,4	0,90	11,9
6*2*0,75	0,21	0,4	1,00	12,9
6*2*1,0	0,21	0,4	1,00	13,9
7*2*0,35	0,21	0,4	0,9	10,1
7*2*0,5	0,21	0,4	0,90	11,9
7*2*0,75	0,21	0,4	1,00	12,9
7*2*1,0	0,21	0,4	1,00	13,9
7*2*1,5	0,26	0,4	1,00	16,6



BUDOWA				
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LIHCH	
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm
8*2*0,35	0,21	0,4	1,0	11,0
8*2*0,5	0,21	0,4	1,00	12,8
8*2*0,75	0,21	0,4	1,00	13,9
8*2*1,0	0,21	0,4	1,00	15,0
8*2*1,5	0,26	0,4	1,10	17,7
10*2*0,35	0,21	0,4	1,0	13,1
10*2*0,5	0,21	0,4	1,00	14,9
10*2*0,75	0,21	0,4	1,00	16,7
10*2*1,0	0,21	0,4	1,00	18,1
10*2*1,5	0,26	0,4	1,10	20,8
12*2*0,35	0,21	0,4	1,0	13,6
12*2*0,5	0,21	0,4	1,00	15,4
12*2*0,75	0,21	0,4	1,00	17,2
12*2*1,0	0,21	0,4	1,00	18,6
12*2*1,5	0,26	0,4	1,10	21,4
14*2*0,35	0,21	0,4	1,00	14,8
14*2*0,5	0,21	0,4	1,00	16,6
14*2*0,75	0,21	0,4	1,00	18,1
14*2*1,0	0,21	0,4	1,00	19,6
14*2*1,5	0,26	0,4	1,10	22,5
16*2*0,35	0,21	0,4	1,00	15,7
16*2*0,5	0,21	0,4	1,00	17,5
16*2*0,75	0,21	0,4	1,00	19,1
16*2*1,0	0,21	0,4	1,00	20,7
16*2*1,5	0,26	0,4	1,20	23,9
18*2*0,35	0,21	0,4	1,00	16,2
18*2*0,5	0,21	0,4	1,00	18,0
18*2*0,75	0,21	0,4	1,00	19,7
18*2*1,0	0,21	0,4	1,00	21,4
18*2*1,5	0,26	0,4	1,20	25,2



BUDOWA				
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	LIHCH	
			Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu
[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
20*2*0,35	0,21	0,4	1,00	17,2
20*2*0,5	0,21	0,4	1,00	19,0
20*2*0,75	0,21	0,4	1,10	20,7
20*2*1,0	0,21	0,4	1,10	22,5
20*2*1,5	0,26	0,4	1,20	26,5
25*2*0,35	0,21	0,4	1,10	19,7
25*2*0,5	0,21	0,4	1,10	21,5
25*2*0,75	0,21	0,4	1,20	23,6
25*2*1,0	0,21	0,4	1,20	25,7
25*2*1,5	0,26	0,4	1,30	30,3
30*2*0,35	0,21	0,4	1,10	20,9
30*2*0,5	0,21	0,4	1,10	22,7
30*2*0,75	0,21	0,4	1,20	25,3
30*2*1,0	0,21	0,4	1,20	27,4
30*2*1,5	0,26	0,4	1,30	31,8

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