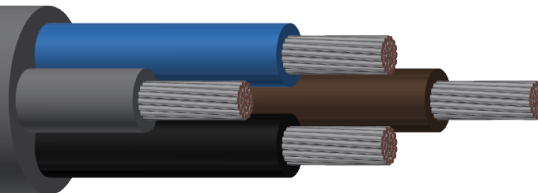


## LiHH 0,6/1 kV ZN-FKR-50264-046:2019

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



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

<b>Zgodność z normami</b>	ZN-FKR-50264-046:2019
<b>Normy związane:</b>	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; PN-EN 50264-3-2:2008.

### BUDOWA

<b>Żyły</b>	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5.
<b>Izolacja</b>	Usieciowane tworzywo bezhalogenowe.
<b>Powłoka</b>	Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe.
<b>Barwa powłoki</b>	Szara
<b>Identyfikacja żył</b>	Żyły czarne numerowane lub kolorowe do 5 żył (wg. PN-HD 308 S2:2007)

### CHARAKTERYSTYKA

<b>Napięcie znamionowe</b>	0,6/1 kV
<b>Napięcie probiercze</b>	3,5 kV
<b>Zakres temperatur pracy</b>	od - 40 °C do + 90 °C
<b>Minimalna temperatura układania</b>	- 5 °C
<b>Minimalny promień gięcia</b>	do instalowania na stałe – 5D połączenia ruchome – 8D
<b>Przykład oznaczenia przewodu</b>	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o. LiHH 0,6/1 kV 5x1,5 mm<sup>2</sup> ZN-FKR-50264-046:2019 ID: 2081725</b> 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](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl)

<b>NUMER KARTY</b>	109	<b>DATA WYDANIA</b>	21-08-2019
--------------------	-----	---------------------	------------



<b>BUDOWA</b>					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x1,5	0,26	0,7	0,7	9,0	58
2x2,5	0,26	0,7	0,7	10,0	82
2x4	0,31	0,7	0,7	11,3	116
2x6	0,31	0,7	0,8	12,4	173
2x10	0,41	0,7	1,0	15,4	273
2x16	0,41	0,7	1,0	18,4	383
3x1,5	0,26	0,7	0,7	9,5	78
3x2,5	0,26	0,7	0,7	10,5	113
3x4	0,31	0,7	0,7	12,0	163
3x6	0,31	0,7	0,8	13,2	243
3x10	0,41	0,7	1,0	16,5	385
3x16	0,41	0,7	1,0	19,6	546
4x1,5	0,26	0,7	0,7	10,5	103
4x2,5	0,26	0,7	0,7	11,6	151
4x4	0,31	0,7	0,8	13,4	223
4x6	0,31	0,7	1,0	14,9	340
4x10	0,41	0,7	1,0	18,2	517
4x16	0,41	0,7	1,2	22,1	754

<b>PARAMETRY</b>	
Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24