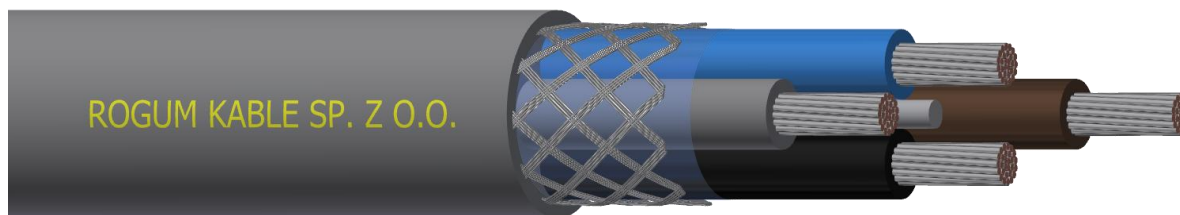


LIHCH 300/500V ZN-FKR-50264-046:2019



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

Zgodność z normami	ZN-FKR-50264-046:2019
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; PN-EN 50264-3-2:2008.
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5.
Izolacja	Usieciowane tworzywo bezhalogenowe.
Ekran	Ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych, ocynowanych umieszczony na ośrodku. Gęstość krycia co najmniej 80%.
Powłoka	Termoplastyczne tworzywo bezhalogenowe.
Barwa powłoki	Szara
Identyfikacja żył	Żyły czarne numerowane lub kolorowe do 5 żył (wg. PN-HD 308 S2:2007)
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	300/500 V
Napięcie probiercze	2 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 – 10D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. LIHCH 0,6/1 kV 5x1,5 mm² ZN-FKR-50264-046:2019 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 (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

108

DATA WYDANIA

21-08-2019

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
2x1	0,21	0,4	0,6	7,1	77
4x1	0,21	0,4	0,7	8,2	110
7x1	0,21	0,4	0,7	9,6	148
9x1	0,21	0,4	0,8	11,9	195
12x1	0,21	0,4	0,8	12,7	224
19x1	0,21	0,4	1,0	15,4	329
24x1	0,21	0,4	1,0	17,8	402
32x1	0,21	0,4	1,0	19,4	513
37x1	0,21	0,4	1,0	20,1	573
4x1,5	0,26	0,5	0,7	9,4	129
7x1,5	0,26	0,5	0,7	11,3	179
9x1,5	0,26	0,5	1,0	14,2	250
12x1,5	0,26	0,5	1,0	15,2	287
19x1,5	0,26	0,5	1,0	17,9	411
24x1,5	0,26	0,5	1,2	21,2	521
32x1,5	0,26	0,5	1,2	23,2	668
37x1,5	0,26	0,5	1,2	24,0	746
4x2,5	0,26	0,5	0,7	10,8	175
7x2,5	0,26	0,5	0,8	13,0	261
9x2,5	0,26	0,5	1,0	16,3	257
12x2,5	0,26	0,5	1,0	17,5	421
19x2,5	0,26	0,5	1,2	20,8	635
24x2,5	0,26	0,5	1,2	24,1	757

PARAMETRY

Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21