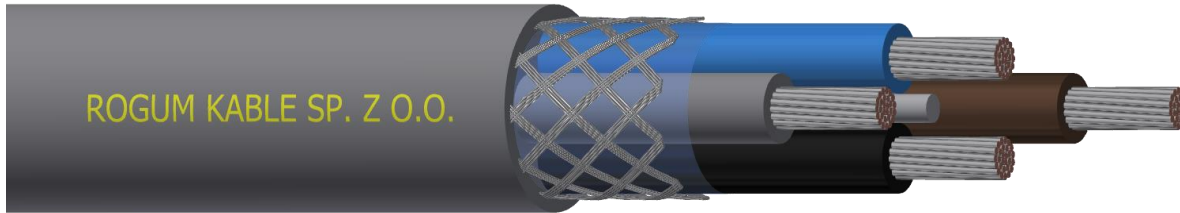


LIHCH 0,6/1kV ZN-FKR-50264-046:2019



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

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 tworzywobezhalogenowe.
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	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 – 10D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. LIHCH 0,6/1 kV 5x1,5 mm²ZN-FKR-50264-046:2019ID: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

107

DATA WYDANIA

21-08-2019

BUDOWA

Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłę	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x1,5	0,26	0,7	0,7	9,9	98
2x2,5	0,26	0,7	0,7	10,7	122
2x4	0,31	0,7	0,8	12,7	160
2x6	0,31	0,7	0,8	13,6	213
2x10	0,41	0,7	1,00	16,6	314
2x16	0,41	0,7	1,00	19,8	424
3x1,5	0,26	0,7	0,7	10,4	118
3x2,5	0,26	0,7	0,7	11,4	153
3x4	0,31	0,7	0,8	13,3	207
3x6	0,31	0,7	0,8	14,3	283
3x10	0,41	0,7	1,0	18,0	426
3x16	0,41	0,7	1,2	21,3	604
4x1,5	0,26	0,7	0,7	11,3	143
4x2,5	0,26	0,7	0,8	12,9	195
4x4	0,31	0,7	0,8	14,5	263
4x6	0,31	0,7	1,0	16,1	381
4x10	0,41	0,7	1,0	19,5	558
4x16	0,41	0,7	1,2	23,6	796

PARAMETRY

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