

LiHH 300/500 V ZN-FKR-50264-029:2019



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

Zgodność z normami	ZN-FKR-50264-029:2019		
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.		
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 – 8D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. LiHCH 0,6/1 kV 5x1,5 mm ² ZN-FKR-50264-046:2019 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	110	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	6,2	38
4x1	0,21	0,4	0,6	7,2	67
7x1	0,21	0,4	0,7	8,7	109
9x1	0,21	0,4	0,7	10,6	150
12x1	0,21	0,4	0,7	11,5	179
19x1	0,21	0,4	0,8	13,7	277
24x1	0,21	0,4	1,0	16,5	361
32x1	0,21	0,4	1,0	18,2	473
37x1	0,21	0,4	1,0	18,9	533
4x1,5	0,26	0,5	0,7	8,6	89
7x1,5	0,26	0,5	0,7	10,2	140
9x1,5	0,26	0,5	0,8	12,7	199
12x1,5	0,26	0,5	0,8	13,8	236
19x1,5	0,26	0,5	1,0	16,6	370
24x1,5	0,26	0,5	1,0	19,5	464
32x1,5	0,26	0,5	1,2	21,9	627
37x1,5	0,26	0,5	1,2	22,8	705
4x2,5	0,26	0,5	0,7	9,8	135
7x2,5	0,26	0,5	0,8	11,9	221
9x2,5	0,26	0,5	1,0	15,1	317
12x2,5	0,26	0,5	1,0	16,3	380
19x2,5	0,26	0,5	1,0	19,1	578
24x2,5	0,26	0,5	1,2	22,9	744

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24