

## LIHH 300/500 VZN-FKR-50264-029:2019



**Elastyczne przewody sterownicze o izolacji i powłoce bezhalogenowej, o niskiej emisji dymów nierozprzestrzeniające płomienia, olejoodporne. Przewody wielożyłowe nieekranowane na napięcie 300/500 V.**

<b>Zgodność z normami</b>	ZN-FKR-50264-029:2019		
<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.		
<b>BUDOWA</b>			
<b>Żyły</b>	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5.		
<b>Izolacja</b>	Usieciowane tworzywobezhalogenowe.		
<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)		
<b>CHARAKTERYSTYKA</b>			
<b>Napięcie znamionowe</b>	300/500 V		
<b>Napięcie probiercze</b>	2 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 300/500 V 4x1,5 mm<sup>2</sup>ZN-FKR-50264-046:2019ID:2081725</b> Kabel sterowniczy z żyłami miedzianymi wielodrutowymi (Li) o usieciowanej izolacji bezhalogenowej (H) i powłoce bezhalogenowej (H).		
<b>ZASTOSOWANIE</b>			
Przewody do okablowania obwodów sterowania, sygnalizacji i kontroli w szczególnych warunkach bezpieczeństwa pożarowego.			
<b>CERTYFIKAT I ATESTY</b>			
Certyfikat IK (Instytut Kolejnictwa).			
<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>zmiana barwy powłoki</li> </ul> W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: <a href="mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl">doradztwotechniczne@rogum.com.pl</a>			
<b>NUMER KARTY</b>	110	<b>DATA WYDANIA</b>	21-08-2019



<b>BUDOWA</b>					
Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyły	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm <sup>2</sup>	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

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