

LgYc (H07V2-K) 450/750 V



**Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej do układania na stałe.
Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 450/750 V**

Zgodność z normami	PN-E-90500-1:2001; PN-E-90500-7:2001 PN-E-90500-3:2001		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI3 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011		
Barwa izolacji	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	450/750 V		
Napięcie probiercze	2,5 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 90 °C		
Minimalna temperatura układania	- 5 °C		
Minimalny promień gięcia	Normalne zastosowanie –4D Ostrożnie zginane przy końcówce –2D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYc (H07V2-K) 450/750 V 1x2,5 mm² ID: 2081725 C € Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 450/750V (07), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2) z żyłą wielodrutową giętką (K).		
ZASTOSOWANIE			
Przeznaczone do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych. Do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych na napięcie przemienne do 1000V lub napięcie stałe do 750V względem ziemi.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiany barwy izolacji • wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29			
NUMER KARTY	51	DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyły	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	0,7	3,4	22
2,5	0,26	0,8	4,1	32
4	0,31	0,8	4,8	48
6	0,31	0,8	5,3	67
10	0,41	1,0	6,8	125
16	0,41	1,0	8,1	180
25	0,41	1,2	10,2	280
35	0,41	1,2	11,7	375

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1,5	13,3
2,5	7,98
4	4,95
6	3,30
10	1,91
16	1,21
25	0,780
35	0,554