

## LgYc (H05V2-K) 300/500 V



**Przewód elektroenergetyczny o izolacji polwinitowej ciepłoodpornej do układania na stałe.  
Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 300/500 V**

Zgodność z normami	PN-E-90500-1:2001; PN-E-90500-7:2001; PN-EN 50525-2-31:2001		
<b>BUDOWA</b>			
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		
<b>CHARAKTERYSTYKA</b>			
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	Normalne zastosowanie –4D Ostrożnie zginane przy końcówce –2D		
Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYc (H05V2-K) 300/500 V 1x2,5 mm<sup>2</sup> ID: 2081725 C €</b> Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (V2) z żyłą wielodrutową giętką (K).		
<b>ZASTOSOWANIE</b>			
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 500 V względem ziemi.			
<b>CERTYFIKAT I ATESTY</b>			
-----			
<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zmiany barwy izolacji</li> <li>• wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach</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> tel. 58 682 16 86 w.29			
<b>NUMER KARTY</b>	50	<b>DATA WYDANIA</b>	09-03-2017



<b>BUDOWA</b>				
<b>Przekrój znamionowy żyły</b>	<b>Max średnica drutów w żyłce</b>	<b>Grubość znamionowa izolacji</b>	<b>Max średnica przewodu</b>	<b>Orientacyjna masa przewodu</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>
<b>0,5</b>	0,21	0,6	2,5	
<b>0,75</b>	0,21	0,6	2,7	
<b>1</b>	0,21	0,6	2,8	

<b>PARAMETRY</b>	
<b>Przekrój znamionowy żyły</b>	<b>Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>Ω/km</b>
<b>0,5</b>	39,0
<b>0,75</b>	26,0
<b>1</b>	19,5