

H05V-K (LgY) 300/500 V



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

Zgodność z normami	PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228.		
Izolacja	Polwinit izolacyjny		
Barwa izolacji	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	300/500 V		
Napięcie probiercze	2 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 70 °C		
Minimalna temperatura układania	- 5 °C		
Minimalny promień gięcia	normalne zastosowanie – 4D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. LgY (H05V-K) 1x0,5 mm² ID: 2081725 przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z polwinitu (V), z żyłą wielodrutową giętką (K)		
ZASTOSOWANIE			
Przewody przeznaczone do układania na stałe w rurach instalacyjnych lub innych osłonach przewodów, wyłącznie do obwodów sygnalizacyjnych lub sterujących montowania wewnątrz urządzeń i w oprawach oświetleniowych. Do układania na stałe.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiana 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			
NUMER KARTY	48	DATA WYDANIA	07-04-2020



BUDOWA		
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	kg/km
0,5	2,5	10
0,75	2,7	15
1,0	2,8	20

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm²	Ω/km
0,5	39,0
0,75	26,0
1,0	19,5