LgY (H05V-K) 300/500 V

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

Zgodność z normami	PN-E-90500-1:2001; PN-E-90500-3:2001; PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-31:2011
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI1 wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
Barwa izolacji	Czarna
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	300/500 V
Napięcie probiercze	2 kV
Zakres temperatur pracy	od - 40 ^{o}C do + 70 ^{o}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. LgY (H05V-K) 300/500 V 1x0,5 mm^2 ID: 2081725** CE 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 montowania wewnątrz urządzeń i w oprawach oświetleniowych. Do układania na stałe w rurach instalacyjnych lub innych osłonach przewodów, wyłącznie do obwodów sygnalizacyjnych lub sterujących.

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- 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 tel. 58 682 16 86 w.29

NUMER KARTY	48	**DATA WYDANIA**	09-03-2017

PRZEMYSŁOWE-POLWINITOWE

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

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