

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

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	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	ROGUM KABLE Sp. z o.o. LgYc (H05V2-K) 300/500 V 1x2,5 mm² ID: 2081725 C € Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), 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 500 V względem ziemi.

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

50

DATA WYDANIA

09-03-2017



BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyły	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	mm	mm	kg/km
0,5	0,21	0,6	2,5	
0,75	0,21	0,6	2,7	
1	0,21	0,6	2,8	

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