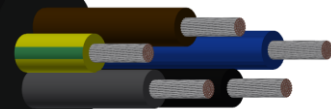




H05VV-F (OWY) 300/500 V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce polwinitowej do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 300/500 V

Zgodność z normami	PN-EN 50525-2-11:2011
--------------------	-----------------------

BUDOWA

Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.
Izolacja	Polwinit izolacyjny
Powłoka	Polwinit powłokowy
Barwa powłoki	Czarna
Identyfikacja żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara

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	6D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. H05VV-F 3x4 mm² ID: 2081725 przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05) o izolacji polwinitowej (V) i powłoce polwinitowej (V), o żyłach wielodrutowych giętkich (F)

ZASTOSOWANIE

W pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; do urządzeń gospodarstwa domowego, również w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, przy średnich obciążeniach mechanicznych (np. pralki, wirówki i lodówki). Może być stosowany do urządzeń kuchennych i grzewczych, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia się z gorącymi elementami i nie jest narażony na inne wpływy ciepła. Nie nadaje się do stosowania w instalacjach zewnętrznych na otwartym powietrzu, w budynkach przemysłowych lub rolniczych do przenośnych narzędzi z wyjątkiem domowych. Dopuszczalny do stosowania w zakładach krawieckich. Może być ułożony na stałe np. w meblach, zabudowach dekoracyjnych, ściankach przestawnych.

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiany barwy izolacji/powłoki
- 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

46

DATA WYDANIA

14-04-2020



BUDOWA			
Całkowita ilość żył	Przekrój znamionowy	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm²	mm	kg/km
2	0,75	7,2	45
	1	7,5	55
	1,5	8,6	70
	2,5	10,6	110
	4	12,1	150
3	0,75	7,6	60
	1	8,0	70
	1,5	9,4	90
	2,5	11,4	150
	4	13,1	200
4	0,75	8,3	75
	1	9,0	100
	1,5	10,5	125
	2,5	12,5	200
	4	14,3	260
5	0,75	9,3	100
	1	9,8	120
	1,5	11,6	170
	2,5	13,9	240
	4	16,1	330

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm²	Ω/km
0,75	26,7
1,0	20,0
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09