

QKLg-B 0,6/1 kV



Przewody elektroenergetyczne do odbiorników ruchomych i przenośnych Przewody górnicze ekranowane na napięcie znamionowe 0,6/1 kV

Zgodność z normami	ZN-FKR-052:2013/A2:2016
BUDOWA	
Żyły robocze, sterownicze	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja żył roboczych	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance ciepłoodpornej typu IEP wg PN-89/E-29100
Izolacja żył sterowniczych	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance ciepłoodpornej typu IEP wg PN-89/E-29100
Powłoka	Poliuretan termoplastyczny
	Odporność na olej mineralny IRM 902 (warunki starzenia: temperatura 100°C, czas starzenia 24h) +/- 40% dla zmiany wytrzymałości na rozciąganie w odniesieniu do wartości przed starzeniem oraz +/- 30% dla zmiany wydłużenia przy zerwaniu w odniesieniu do wartości przed starzeniem.
	Odporność na ścieranie wg. ISO 4649 wynosi max. 60 mm ³
Opaski	Guma silikonowa
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu składa się z 4 żył roboczych, każda o przekroju 70 mm ² i 1 żyły pomocniczej w postaci 5 żył sterujących o przekroju 0,75 mm ² we wspólnej powłoce, skręcone ze sobą spiralnie. Ośrodek jest opakowany, co 250 mm za pomocą opasek silikonowych o długości 80±20 mm
Barwa powłoki na żyłach roboczych	Pomarańczowa
Barwa powłoki na ośrodku żył sterowniczych	Pomarańczowa
Identyfikacja żył	Robocze: biała, niebieska, czerwona, czarna Sterownicze: naturalna, brązowa, czarna, niebieska, zielona
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe Uo/U	0,6/1 kV
Napięcie probiercze dla żył roboczych	3,2 kV
Maksymalna temperatura żył w czasie pracy	+90 °C
Maksymalna temperatura żył w czasie zwarcia	+250 °C
Temperatura otoczenia dla instalacji na stałe	od -40°C do +90°C
Temperatura otoczenia dla instalacji ruchomych	od -25°C do +80°C
Minimalny promień gięcia	Minimalny promień gięcia ok. 100 mm
Objaśnienie symboliki przewodu	QKLg-B 0,6/1 kV - przewód wielożyłowy o żyłach miedzianych wielodrutowych (Lg), gietki (K) o powłoce z poliuretanu (Q) do połączeń ruchomych typu bębnowych (B)
Znakowanie	Na życzenie klienta
ZASTOSOWANIE	
Do podłączania urządzeń rozruchowych samolotów na pasach startowych	

INFORMACJE DODATKOWE

na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy powłoki
- 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

63

DATA WYDANIA

24.03.2023

LICZBA I RODZAJ ŻYŁ

Całkowita liczba żył w przewodzie	Rodzaj żył	
	Roboczych	Sterowniczych
n	n	n
9	4	5

BUDOWA

Ilość i przekrój żył	Max średnica przewodu (bez opasek)	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm	Mm	kg/km
4x70+5x0,75	46,00	50,00	3450
4x70+5x1	46,00	50,00	3460

PARAMETRY

Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
0,75	26,7
1	20,0
70	0,277