

Link do produktu: <https://www.androla.pl/kabel-przewod-uziemiajacy-pv-zolto-zie-lgy-16mm-1m-p-46872.html>



Kabel przewód uziemiający PV żółto-zie LGY 16mm 1m

Cena	15,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	48378
Producent	Brak

Opis produktu

Kabel przewód uziemiający PV żółto-zie LGY 16mm 1m

Jednożyłowy przewód instalacyjny przeznaczony do uziemiania instalacji fotowoltaicznej. Ramy paneli PV oraz metalowa konstrukcja nośna zawsze muszą zostać uziemione, prezentowany kabel od polskiego producenta Elektrokabel idealnie sprawdzi się w tej roli.

Przewód posiada wielodrutową giętką żyłę (tzw. linka) wykonaną w 100% z miedzi oraz wytrzymałą izolację z polwinitu. Napięcie znamionowe to 450/750V.

Wykonany zgodnie z normami PN-EN 50525-2-31:2011 oraz PN-87/E-90054.

Specyfikacja techniczna:

Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 16 mm²
Napięcie znamionowe: 450/750 V
Kolor izolacji: żółto-zielony
Największa średnica znamionowa drutu w splocie: 0,41 mm
Znamionowa grubość izolacji: 1,0 mm
Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu: 8,1 mm
Max. oporność żyły w temp. 20°C: 1,21 Ω/km
Max. oporność izolacji w temp. 70°C: 0,0053 Ω/km
Temperatura pracy na powierzchni przewodu: max 70°C
Temperatura pracy żył roboczych przy zwarcu: max 160°C
Temperatura pracy transport, montaż: min -5°C
Temperatura pracy składowanie: max 40°C
Reakcja na ogień: (CPR) Eca
Przybliżona masa przewodu: 173 kg/km

Budowa przewodu:

Żyłą: miedziana wielodrutowa, giętka, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja: polwinit izolacyjny zwykły

Zastosowanie:

Przewody LGY określa się jako ogólnego zastosowania, ze względu na dużą uniwersalność. Najczęściej wykorzystywane są w elektronice, automatyce i teleinformatyce. Montowane są m.in. w szafach sterowniczych, wykorzystywane w przemyśle samochodowym, w branży RTV i AGD oraz w instalacjach i urządzeniach oświetleniowych.

Przewody można układać na stałe w instalacjach narażonych na drgania oraz w miejscach, gdzie warunki układania wymagają wielokrotnego zginania przewodów na małych promieniach, a także do połączenia ruchomych elementów wewnątrz maszyn, przyrządów i aparatów.

Idealnie sprawdzają się przy produkcji energii słonecznej, z powodzeniem są stosowane przy uziemianiu instalacji fotowoltaicznych. Mogą być montowane zarówno na dachu, jak i na gruncie.