

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-kabel-solarny-fotowoltaiczny-4mm2-100m-czarny-p-170360.html>

## Qoltec Kabel solarny fotowoltaiczny | 4mm<sup>2</sup> | 100m | czarny

Cena brutto	<b>443,60 zł</b>
Cena netto	<b>360,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>53851</b>
Kod producenta	<b>53851</b>
Kod EAN	<b>5901878538518</b>
Wymiary (G/D x Sz x W)	<b>245 x 245 x 105 mm</b>
Budowa żyły	<b>żyła miedziana ocynowana, wielodrutowa</b>
Wytrzymałość elektryczna	<b>AC-6.5KV/5min</b>
Ochrona przed zwarciem	<b>Tak</b>
Grubość żyły	<b>2.58 mm</b>
Grubość powłoki zewnętrznej	<b>0.8 mm</b>
Odporność na ozon	<b>IEC 60811-403</b>
Maksymalna temperatura na żyłę	<b>120°C</b>
Moc	<b>82.5 kW</b>
Temperatura pracy	<b>-40°C ~ +90°C</b>
Uwagi	<b>Spełnia rygorystyczne wymagania PN-EN 50618 Układanie w ziemi - Zaleca się układanie w rurach osłonowych</b>
Przekrój żyły	<b>4mm<sup>2</sup></b>
Materiał izolacji	<b>sieciwane tworzywo bezhalogenowe</b>
Klasa odporności ogniowej	<b>Eca</b>
Kolor powłoki	<b>Czarna</b>
Grubość powłoki izolacyjnej	<b>0.7 mm</b>
Płomieniodporność	<b>IEC 60332-1-2</b>
Odporność na promieniowanie UV	<b>720h</b>
Standard	<b>EN 50618/IEC62930</b>
Żywotność projektowana	<b>25 lat</b>

### Opis produktu

---

Ciesz się niezawodną instalacją fotowoltaiczną

Aby w pełni cieszyć się sprawną i wydajną instalacją fotowoltaiczną bardzo istotny jest właściwy dobór poszczególnych jej elementów, które wchodzi w skład tego systemu.

Jednym z nich są kable i przewody solarne, które łączą panele PV oraz doprowadzają wyprodukowaną energię do falownika. Warto więc zwrócić uwagę na jakość przewodu, gdyż instalacja fotowoltaiczna narażona jest nie tylko na silne oddziaływanie promieni słonecznych i promieniowania UV, które powoduje degradację materiałów, ale również na ciągłe zmiany warunków atmosferycznych. **Kable solarne marki Qoltec spełniają wszystkie wymogi normy EN 50618 oraz IEC 62930 co oznacza, że są odporne na wszystkie te czynniki degradacyjne i będą nam służyć co najmniej 25 lat.**

Bezpieczny i wytrzymały

Kabel solarny marki Qoltec dostępny w naszej ofercie wyprodukowany został **specjalnie do montażu w instalacji fotowoltaicznej**, charakteryzuje się:

- **długim okresem eksploatacji**, wynoszącym co najmniej 25 lat,
- izolacja wykonana z **polietylenu usieciowanego XLPE, bezhalogenowego**,
- wytrzymała i giętka żyła zbudowana z miękkich **miedzianych i ocynowanych drutów**,
- bezpieczny, przewód **spełnia wszystkie wymogi norm EN 50618 oraz IEC 62930**,
- jest odporny na ujemne temperatury **do -40°C**,
- maksymalna temperatura **pracy stałej do 90°C**, natomiast maksymalna temperatura żyły może wynieść 120°C,
- może być stosowany zarówno do instalacji zewnętrznych jak i wewnętrznych,
- posiada **klasę reakcji na ogień Eca**,
- **plamieniodporny**, zgodnie z normą IEC 60332-1-2

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Wszystkie kable solarne objęte są **25-letnim** okresem gwarancji, od dnia zakupu.

Producent: **Qoltec**

Prąd znamionowy: **55A**

Długość kabla: **100m**

Waga netto [kg]: **6.000**

Typ: **H1Z2Z2-K**

Certyfikat: **CE**

Napięcie znamionowe: **1500V**

Powłoka: **sieciowane tworzywo bezhalogenowe**

Waga brutto [kg]: **6.000**