

Dane aktualne na dzień: 11-10-2026 14:26

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-solarny-czerwony-6mm-500m-szpula-p-5471.html>



## Kabel solarny czerwony 6mm<sup>2</sup> 500m – szpula

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 520,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>2 048,78 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>S549543</b>     |
| Producent        | <b>SONET</b>       |

### Opis produktu

**6 mm<sup>2</sup>**

przekrój przewodu

**500 m**

długość w opakowaniu

**-40 do +80°C**

zakres temperatur pracy

**3500 V**

## O kablu solarnym czerwonym 6 mm<sup>2</sup>

Kabel solarny czerwony 6 mm<sup>2</sup> to **przewód fotowoltaiczny** odporny na UV, wilgoć i ekstremalne temperatury (od -40°C do +80°C), przeznaczony do połączeń paneli słonecznych. Oferta dotyczy szpuli 500 m.

Przewód ma napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV, próbę napięciową 3500 V, niską emisję toksycznych dymów i dobre właściwości mechaniczne. Wysoką jakość kabla potwierdzają producenci MGWIRES, Helukabel lub Leader. Dobór przekroju do mocy i długości połączeń sprawdź w projekcie instalacji lub dokumentacji producenta kabla.

## Dla kogo jest kabel 6 mm<sup>2</sup>



### Instalatorzy PV

**Idealne dla:** Firmy montujące instalacje fotowoltaiczne

**Przykład:** Szpula 500 m przewodu 6 mm<sup>2</sup> w jednym zamówieniu



### Własne instalacje

**Idealne dla:** Osoby budujące instalację PV samodzielnie

**Przykład:** Połączenia paneli kablem odpornym na UV



### Trudne warunki

**Idealne dla:** Instalacje narażone na słońce, wilgoć i mróz

**Przykład:** Zakres pracy od -40°C do +80°C



### Zakupy hurtowe

**Idealne dla:** Odbiorcy potrzebujący dużej długości kabla

**Przykład:** Szpula 500 m w jednej sztuce

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) odporność na UV, wilgoć i szeroki zakres temperatur; (2) napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV i próba napięciowa 3500 V; (3) niska emisja toksycznych dymów.

**Czego trzeba być świadomym:** kabel jest sprzedawany w całych szpulach 500 m. Dostawca może pochodzić od różnych producentów (MGWIRES, Helukabel, Leader). Sam kabel nie zawiera złączy MC4 ani zabezpieczeń. Dobór przekroju 6 mm2 do prądu i długości trasy należy do projektanta instalacji.

**Podsumowanie:** Kabel solarny czerwony 6 mm2 w szpuli 500 m to praktyczny przewód do połączeń w instalacjach PV. Przed zakupem upewnij się, że przekrój i długość pasują do projektu.

## Co wyróżnia ten przewód

**Odporność środowiskowa:**

**Parametry elektryczne:**

**Co to oznacza w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna kabla solarnego czerwonego 6 mm2

| Dane ogólne  |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Typ produktu | kabel solarny (przewód fotowoltaiczny) |
| Kolor        | czerwony                               |
| Przekrój     | 6 mm2                                  |

---

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Długość w opakowaniu               | 500 m (szpula)             |
| <b>Parametry elektryczne</b>       |                            |
| Napięcie pracy                     | 450/750 V oraz 0,6/1 kV    |
| Próba napięciowa                   | 3500 V                     |
| Niska emisja toksycznych dymów     | tak                        |
| Niska chłonność wody               | tak                        |
| <b>Warunki pracy i dane ogólne</b> |                            |
| Odporność                          | UV i wilgoć                |
| Zakres temperatur                  | -40°C do +80°C             |
| Waga (wg karty sklepu)             | 45 kg                      |
| Producenci                         | MGWIRES, Helukabel, Leader |

## Zastosowania kabla solarnego 6 mm<sup>2</sup>

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

---

### Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji PV

[Akcesoria elektryczne →](#)

## Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Elementy montażowe →](#)

## Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych

[Zestawy elektrowni słonecznych →](#)

## Falowniki hybrydowe

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

[Falowniki hybrydowe →](#)

## Jak dobrać kabel solarny 6 mm<sup>2</sup>

1. **Zaplanuj trasę** Zmierz długość połączeń i porównaj z szpulą 500 m.
2. **Sprawdź przekrój** Dobór przekroju 6 mm<sup>2</sup> do prądu i długości trasy wynika z projektu instalacji; w razie wątpliwości skonsultuj się z projektantem.
3. **Sprawdź napięcie** Przewód ma napięcie pracy 450/750 V oraz 0,6/1 kV. Upewnij się, że odpowiada napięciu Twojego układu.
4. **Dobierz złącza** Do połączeń z panelami i falownikiem dokup osobno złącza i zabezpieczenia zgodne z przekrojem kabla.

## Producenci kabla

Kabel solarny czerwony 6mm<sup>2</sup> to niezawodny przewód do instalacji fotowoltaicznych, dostępny w ekonomicznej szpuli 500 m. Zapewnia bezpieczne połączenie paneli słonecznych z falownikiem.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki przekrój i długość ma ten kabel?

Kabel ma przekrój 6 mm<sup>2</sup> i jest sprzedawany w szpuli 500 m.

Czy kabel jest odporny na UV?

Tak, przewód jest odporny na UV, wilgoć i temperatury od -40°C do +80°C.

---

Jakie jest napięcie pracy kabla?

Napięcie pracy to 450/750 V oraz 0,6/1 kV, a próba napięciowa wynosi 3500 V.

Jak zaplanować długość kabla?

Zmierz trasę połączeń i porównaj z długością w opakowaniu. Zostaw niewielki zapas na prowadzenie kabla i podłączenie do złączy.

Kto jest producentem kabla?

Według opisu oferta obejmuje kable producentów MGWIRES, Helukabel i Leader.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach i instrukcjach w sklepie.

- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (MGWIRES / Helukabel / Leader). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

---

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

## Kabel solarny 6 mm<sup>2</sup> do instalacji PV

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**MGWIRES / Helukabel / Leader**

