

BiT 1000[®]solar

Giętkie przewody jednożyłowe
do zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych
AC: $U_0/U=1,0/1,0$ kV DC: $U=1,5$ kV (1,8 kV)



BiT 1000[®]solar

BiT 1000[®]solar PV

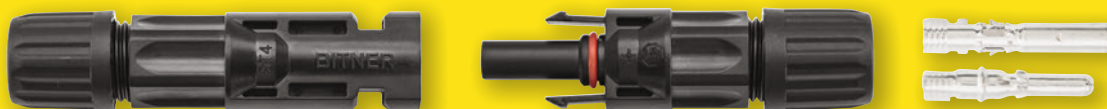
izolacja oraz powłoka wykonana ze specjalnej gumowej mieszanki bezhalogenowej

izolacja oraz powłoka wykonana ze specjalnej usieciowanej polietylenowej mieszanki bezhalogenowej

- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka odporność na UV oraz trudne warunki atmosferyczne
- odporność pojedynczego kabla na rozprzestrzenianie płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1-2
- wykonane w oparciu o normy EN 50618 i IEC 62930
- sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR)
- olejoodporność (EN 60811-404)
- przewidywany czas pracy kabli – co najmniej 25 lat

W ofercie dostępne konektory **BiT Connector MC4**

Kompletny zestaw konektorów do stosowania na kablach solarnych, złożony z wtyków MC4 „+” i „-” (męski i żeński). Służy do łączenia paneli fotowoltaicznych.

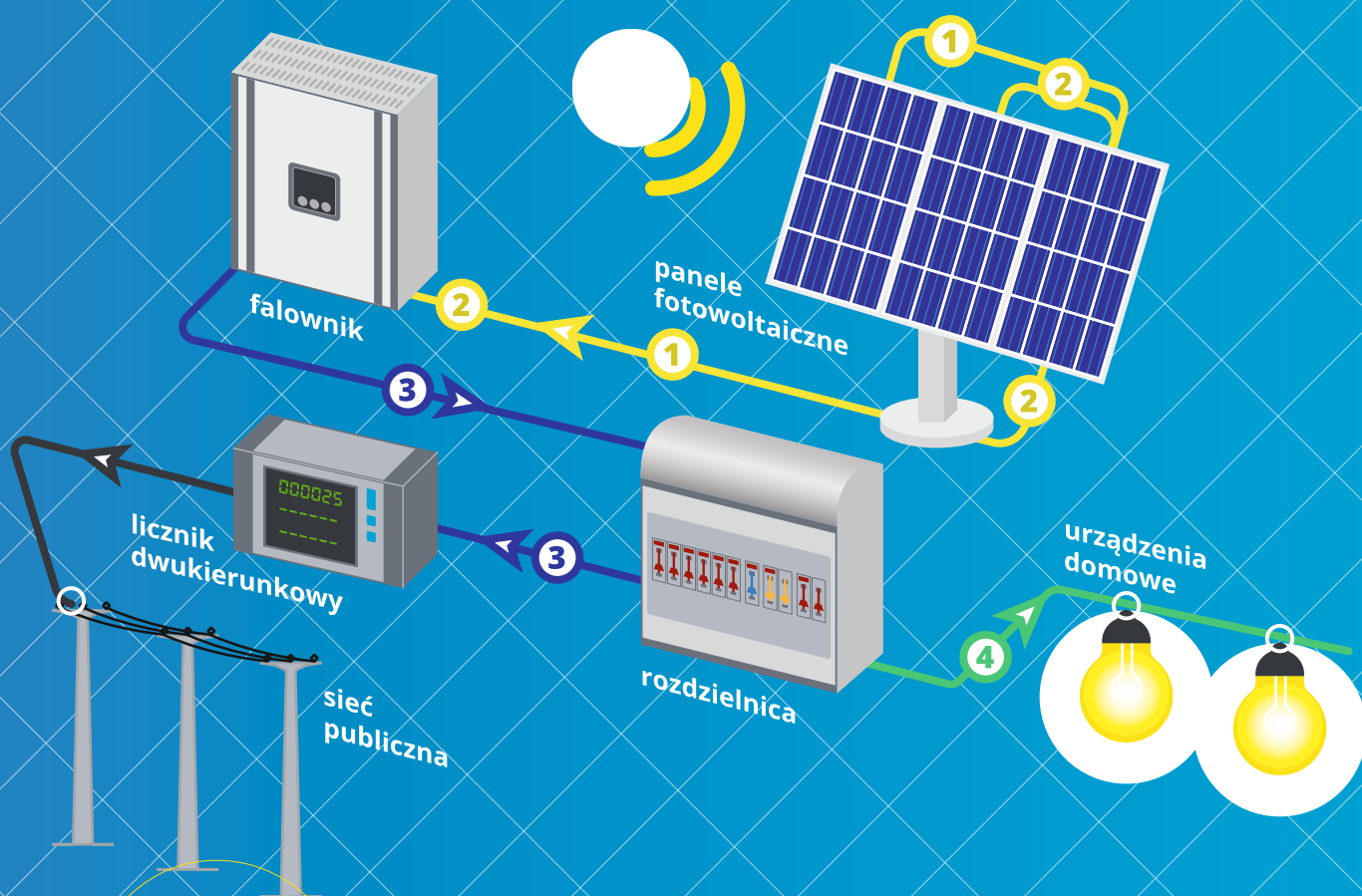


BiT 1000[®]solar

Przewody **BiT 1000[®]solar** oraz **BiT 1000[®]solar PV** są przeznaczone do wykonywania połączeń pomiędzy modułami fotowoltaicznymi i pomiędzy ciągami modułów, a także jako przewody łączące zespoły modułów z inwerterem (falownikiem).

Dzięki wysokiej wytrzymałości środowiskowej przewody **BiT 1000[®]solar** nadają się do okablowania każdego rodzaju systemu fotowoltaicznego – od paneli montowanych na dachach budynków po rozbudowane elektrownie słoneczne.

Optymalny schemat instalacji fotowoltaicznej w oparciu o przewody i akcesoria marki **BITNER[®]**



1 Przewód **BiT 1000[®]solar PV**
Przewód **BiT 1000[®]solar**

2 Konektor **BiT Connector MC4**

3 **BiT 1000[®] Power 0,6/1 kV** – giętki kabel zasilający do zastosowań na zewnątrz i wewnątrz, charakteryzujący się podwyższoną obciążalnością prądową, umożliwiającą wykonywanie połączeń w urządzeniach elektrycznych

4 **BiTinstal H 450/750 V** – wysokiej klasy bezhalogenowy przewód do instalacji zasilających, oświetleniowych