

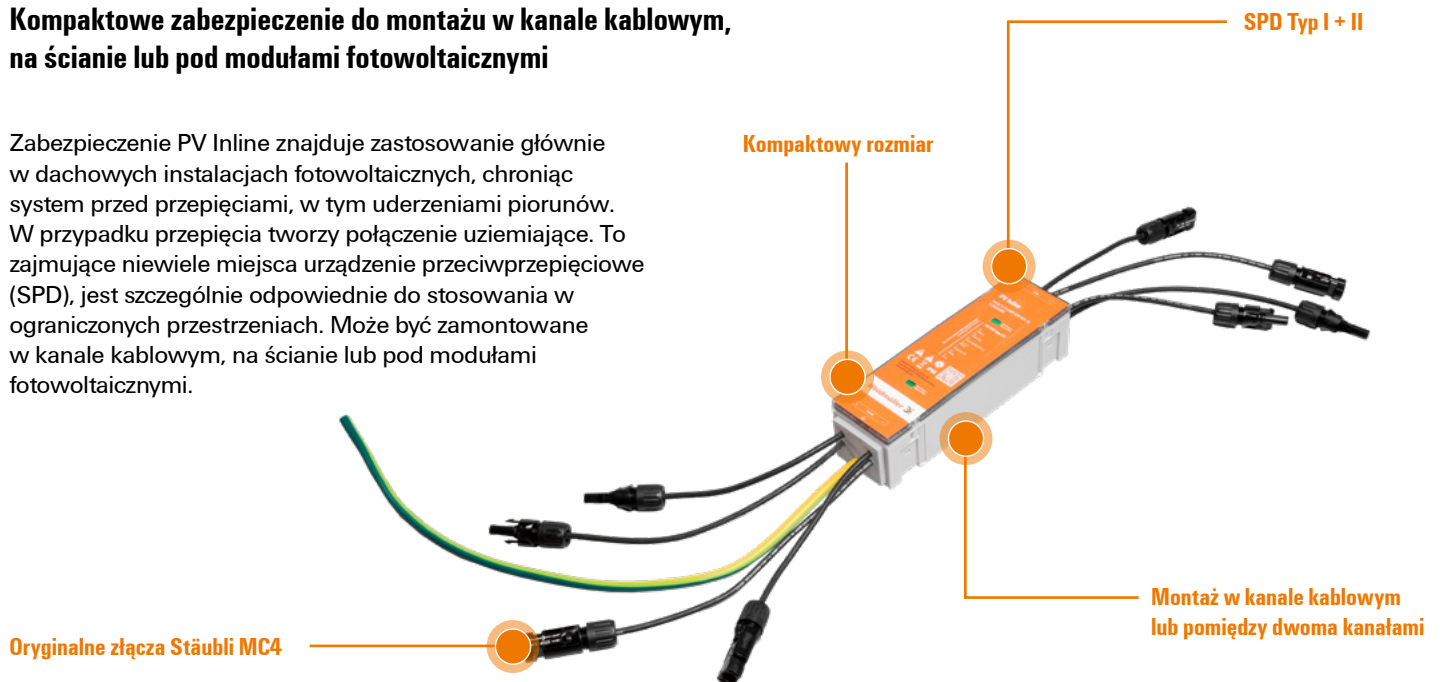
Dachowe systemy fotowoltaiczne

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe PV Inline

Nowość

Kompaktowe zabezpieczenie do montażu w kanale kablowym, na ścianie lub pod modułami fotowoltaicznymi

Zabezpieczenie PV Inline znajduje zastosowanie głównie w dachowych instalacjach fotowoltaicznych, chroniąc system przed przepięciami, w tym uderzeniami piorunów. W przypadku przepięcia tworzy połączenie uziemiające. To zajmujące niewiele miejsca urządzenie przeciwprzepięciowe (SPD), jest szczególnie odpowiednie do stosowania w ograniczonych przestrzeniach. Może być zamontowane w kanale kablowym, na ścianie lub pod modułami fotowoltaicznymi.



Oferowane korzyści:

- Najbardziej kompaktowy rozmiar na rynku
- Wizualna integracja w standardowym kanale kablowym lub pomiędzy kanałami (60-40 mm)
- W zestawie uniwersalne uchwyty montażowe do instalacji na ścianie lub w kanale kablowym
- Montaż pod panelem PV w przypadku większych systemów o długości kabla ponad 10 m
- Rozwiązanie typu Plug & Play: nie wymaga otwierania w celu podłączenia okablowania



Więcej na stronie:
www.weidmuller.pl/pvinline

PV Inline – prosta instalacja z różnymi opcjami montażowymi

PV Inline nie wymaga otwierania obudowy, co przyspiesza wykonanie okablowania. Do montażu na ścianie lub w kanale kablowym dołączone są dwa uchwyty, za pomocą których można zamontować urządzenie. PV Inline ma tylko jedną czwartą rozmiaru porównywalnych produktów, dzięki czemu można go łatwo trzymać jedną ręką podczas instalacji.

Opcje montażowe:



Montaż w kanale kablowym

PV Inline można łatwo zamontować w kanale kablowym o standardowych wymiarach 60x40mm, za pomocą specjalnych uchwytów montażowych, dzięki czemu kompaktowe zabezpieczenie PV staje się wizualnie częścią kanału.

Odpowiednie systemy kanałów:
Hager TEHALIT LF4006009016,
LF4006007035, OBO typ kanału WDK 40060



Montaż na ścianie

Czy to pomiędzy dwoma kanałami kablowymi czy w punkcie wejścia kabli do domu na poddaszu: wystarczy przymocować uchwyty montażowe bezpośrednio do ściany w odpowiedniej odległości i zatrzasknąć PV Inline na miejscu.



Montaż pod modułami fotowoltaicznymi

Ze względu na kompaktowe wymiary, PV Inline można również przymocować do konstrukcji montażowej systemu PV za pomocą opasek kablowych odpornych na promieniowanie UV. Jest to również korzystne dla większych systemów o odległości ponad 10 metrów między falownikiem a modułami fotowoltaicznymi.

Połączenie uziemienia

Połączenie uziemienia można łatwo wykonać za pomocą zajmującego niewiele miejsca bloku rozdziału potencjału z 3 przyłączami śrubowymi.

PV Inline

MPP	Ochrona przeciwprzepięciowa	Wejścia na MPP	Wyjścia na MPP	Maks. prąd	Połączenie	Nr artykułu
1	Typ I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	3108220000
2	Typ I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC4	3108230000
1	Typ I+II	1	1	1x56 A	Kabel bez złącza	3066780000
2	Typ I+II	1	1	2x56 A	Kabel bez złącza	3066790000



Blok rozdziału potencjału do połączenia uziemienia w kanale kablowym

Przekrój przewodu	Przyłącza śrubowe	Nr artykułu
6 do 50mm ²	3	1547490000

