

Tetőre szerelt napelemes rendszerekhez

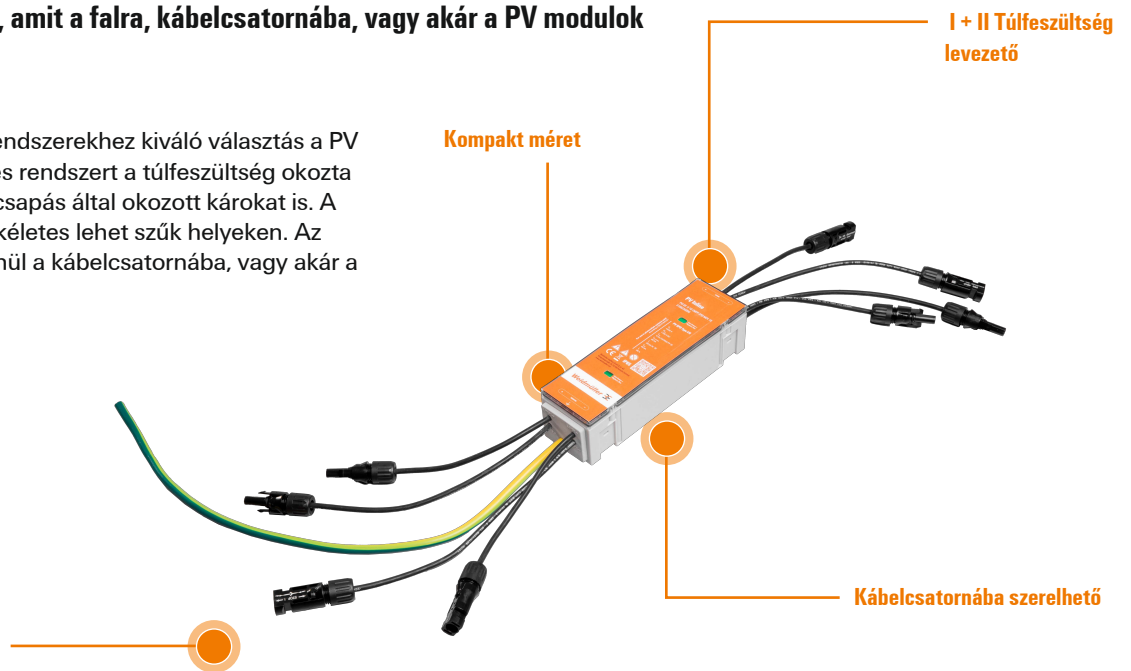
PV Inline

PV Túlfeszültség levezető napelemes rendszerekhez

Kompakt védelmi eszköz, amit a falra, kábelcsatornába, vagy akár a PV modulok alá helyezhet

Tetőre szerelt napelemes rendszerekhez kiváló választás a PV Inline. Megvédi a napelemes rendszert a túlfeszültség okozta károktól, beleértve a villámcsapás által okozott károkat is. A helytakarékos megoldás tökéletes lehet szűk helyeken. Az eszköz telepíthető közvetlenül a kábelcsatornába, vagy akár a napelem panel mögé.

Stäubli MC4-Csatlakozók



Előnyök:

- Kompakt méreteivel egyedülálló a piacon
- Könnyen telepíthető szabványos kábelcsatornába (60-40mm)
- Univerzális rögzítőfülek a könnyű telepítéshez akár falra akár kábelcsatornába való szereléshez
- Napelem modul mögé helyezhető, amennyiben a DC kábelszakasz hosszabb mint 10 méter
- Plug & Play: Könnyű és egyszerű telepítés az MC4 csatlakozóknak köszönhetően



További információért látogasson el a honlapunkra:
www.weidmueller.com/pvinline



PV Inline – Egyszerű telepítés számos lehetőséggel

A PV Inline telepítését rendkívül meggyorsítja, hogy a felhelyezésen kívül nincs más szerelést igénylő folyamat, ami a Plug&Play rendszernek köszönhető. A csomagolásban található két konzol tartozék, mellyel könnyen felhelyezhető akár a falra vagy kábelcsatornába. A PV Inline egyedülálló a piacon, hiszen csupán 1/4 a mérete a piacon található hasonló megoldásokkal szemben.

Szerelési változatok:



Kábelcsatornába helyezés

A PV Inline könnyen szerelhető standard 60 x 40 mm kábelcsatornába.

Megfelelő kábelcsatorna-rendszerek:
Hager TEHALIT LF4006009016, Würth PLF 4060
and LF4006007035



Szerelés a falra

Akár két kábelcsatorna között, akár a padláson keresztül vezet be a kábeleket a házba: Egyszerűen rögzítse a konzolt a falhoz, és pattintsa a helyére a PV Inline-t.



Napelempanel mögé helyezés

Kompakt méreteinek köszönhetően a PV Inline UV-álló kötegelők segítségével is rögzíthető a napelemes rendszer tartószerkezetéhez. Kifejezetten előnyös olyan rendszerek esetén, ahol az inverter és a modulok között több mint 10 méter a távolság.

Földelési csatlakozás

A földelési csatlakozás gyorsan megvalósítható a helytakarékos, 3 csavaros csatlakozással rendelkező potenciáelosztó sorkapocs segítségével.

PV Inline

MPPT	Tűfeszültség levezető típus	Bemenetek száma/MPPT	Kimenetek száma /MPPT	Max. áramerősség	Csatlakozás	Cikkszám
1	Típus I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	3108220000
2	Típus I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC4	3108230000



Földelési csatlakozó potenciáelosztó sorkapocs kábelcsatornához

Csatlakoztatható vezeték keresztmetszet	Csavaros csatlakozások száma	Cikkszám
6 - 50mm ²	3	1547490000

