

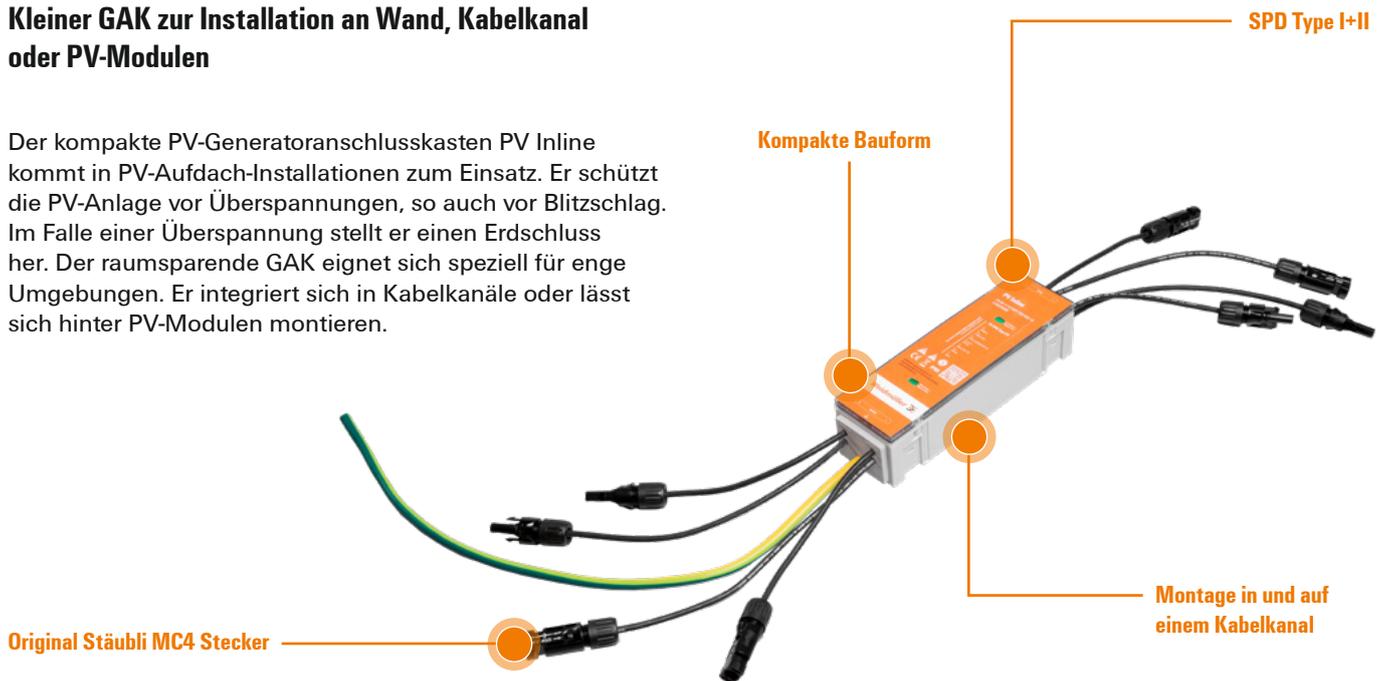
Photovoltaik-Aufdachanlagen

PV Inline

PV-Überspannungsschutz für enge Installationsumgebungen

Kleiner GAK zur Installation an Wand, Kabelkanal oder PV-Modulen

Der kompakte PV-Generatoranschlusskasten PV Inline kommt in PV-Aufdach-Installationen zum Einsatz. Er schützt die PV-Anlage vor Überspannungen, so auch vor Blitzschlag. Im Falle einer Überspannung stellt er einen Erdschluss her. Der raumsparende GAK eignet sich speziell für enge Umgebungen. Er integriert sich in Kabelkanäle oder lässt sich hinter PV-Modulen montieren.



Ihre Vorteile:

- Kompakteste Bauform auf dem Markt
- Optische Integration in oder auf einem Standard-Kabelkanal (60x40 mm)
- Beiliegende universelle Montagefüße für Montage auf Wand oder Kabelkanal
- Montage hinter dem PV-Panel für Großanlagen mit mehr als 10 m Kabellängen
- Plug & Play: Muss für die Verdrahtung nicht geöffnet werden



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite:
www.weidmueller.de/pvinline

PV Inline – einfache Montage mit vielen Möglichkeiten

Das Gehäuse von PV Inline muss für die Verdrahtung nicht geöffnet werden. Das beschleunigt die Installation. Zur Montage an der Wand oder auf einem Kabelkanal liegen zwei Halterungen bei, in die der Generatoranschlusskasten (GAK) eingehängt wird. Mit nur einem Viertel der Größe vergleichbarer Produkte, lässt sich PV Inline bei der Montage leicht mit einer Hand halten.

Montagevarianten:



Montage auf Kabelkanälen

PV Inline kann mit speziellen Montagehilfen einfach auf einem Standard-60x40-mm-Kabelkanal montiert werden, sodass der kompakte GAK optisch Teil des Kanals wird.

Passende Kanalsysteme:
Hager TEHALIT LF4006009016, Würth PLF 4060
und LF4006007035, OBO Kanal Typ WDK 40060



Wandmontage

Ob zwischen zwei Kabelkanälen oder bei Hauseintritt der Leitungen auf dem Dachboden: Einfach Montagefüße mit Dübeln im passenden Abstand an der Wand befestigen und PV Inline einrasten.



Montage hinter PV-Modulen

Dank seiner kompakten Abmessungen lässt sich PV Inline auch mit UV-beständigen Kabelbindern am Montagesystem der PV-Anlage befestigen. Das ist auch für Großanlagen mit mehr als 10 Meter Abstand zwischen Wechselrichter und PV-Modulen vorteilhaft.

Erdanschluss

Der Erdanschluss kann durch die platzsparende Potentialverteilerklemme mit 3 Schraubanschlüssen schnell realisiert werden.

PV Inline

MPP	Überspannungsschutz	Eingänge pro MPP	Ausgänge pro MPP	Max. Strom	Anschluss	Best.-Nr.
1	Typ I+II	1	1	1x39 A	Stäubli MC4	3108220000
2	Typ I+II	1	1	2x39 A	Stäubli MC4	3108230000



Erdanschluss Potentialverteilerklemme für Kabelkanal

Leiterquerschnitte	Schraubanschlüsse	Best.-Nr.
6 bis 50mm ²	3	1547490000

