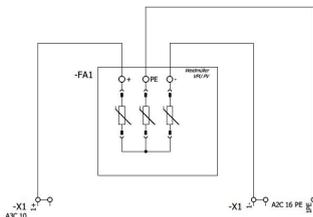
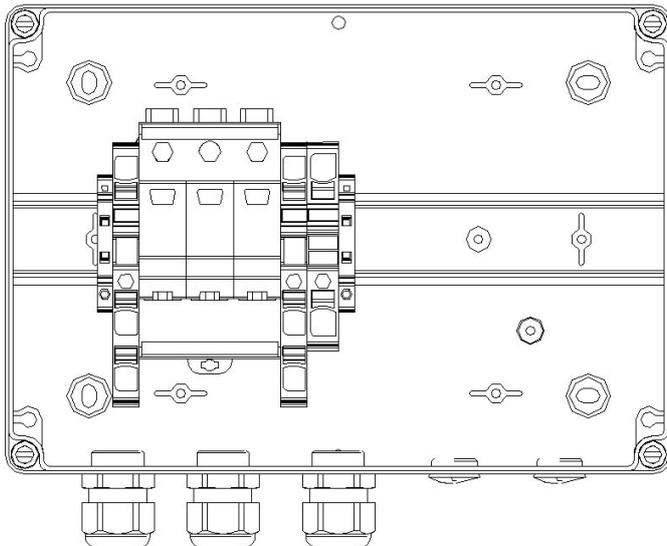




## DATENBLATT **GAK-01-12**

Artikelnummer: 9020164

PV GAK Überspannungsbox für 1 String Typ 1+2 Ableiter



### Technische Daten

Artikelnummer	9020164
Anzahl MPP- Tracker	1
Strings pro MPP	1
Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Spannung der PV Anlage, max. UCPV	1.100 V
Imax	35A
Ableitstrom, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Gesamtableitstrom Itotal (8/20 $\mu$ s)	50 kA
Gesamtableitstrom Itotal (8/20 $\mu$ s)	50 kA
SPD Typ	T1, für äußeren Blitzschutz geeignet
Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	$\leq$ 2000 m
Klemmbereich, max.	2 x 2 x 10mm <sup>2</sup>
PE Klemmbereich, max.	1 x 16mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP66
Schutzklasse	II
Anzahl Kabelverschraubungen	5 Stück x M20
max. Temperaturbereich	max. 45°C
Abmessungen	255x210x110 mm
Gewicht	2 kg
Normen	EN 61643-31, EN 50539-11

### Sicherheitshinweise



Vor allen Arbeiten ist das Gerät spannungsfrei zu schalten und gegen Wiedereinschalten zu sichern!

Das Gerät darf nur durch eine Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.

Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

Beachten Sie die Angaben zur PE-Verdrahtung nach DIN VDE 0100-534.

Bei einer Isolationsprüfung muss das Überspannungsschutzgerät von der Anlage getrennt werden.

Wechseln Sie den Überspannungsableiter, wenn die Statusanzeige im Sichtfenster rot ist.

### Lieferumfang

1 Stück Generatoranschlußkasten inklusive Verschraubungen, Bedienungsanleitung Weidmüller VPU PV

**NOCH FRAGEN? WIR BERATEN SIE GERNE!**