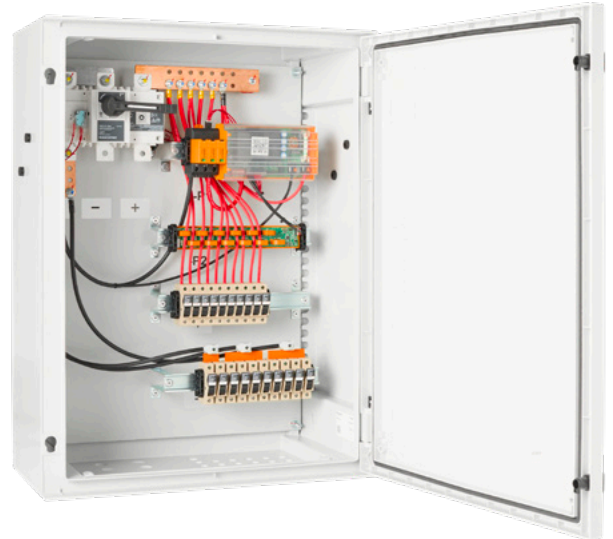


## PV DC Generatoranschlusskästen

# Generatoranschlusskästen für Fronius Tauro Eco Wechselrichter

**Generatoranschlusskästen zum Bündeln, Schützen und Überwachen von Strings, die zu Fronius Tauro Eco Wechselrichtern weitergeleitet werden sollen.**

Weidmüller hat ein Portfolio von Generatoranschlusskästen, die speziell für den Anschluss an die Fronius Tauro Eco-Reihe von String-Wechselrichtern mit 1 MPPT konzipiert sind. Diese Produkte sind gemäß IEC 61439-2 entwickelt, getestet und produziert und decken damit alle Anforderungen für eine Installation in einer PV-Anlage ab. Mit bis zu 10 Eingängen ermöglichen diese Produkte das Bündeln und Schützen gegen Überstrom und Überspannung (Typ I+II), bevor sie mit dem Wechselrichter verbunden werden.



Beschreibung	Geeignete Wechselrichter	Eingänge	Ausgänge	Sicherungen	Max. Sicherung	Sicherung enthalten	String-Überwachung	Best.-Nr.:
PV 210S0F3CXXV100TPX10PWW	1 x Tauro Eco 50-3-P   75kW DC	10 mit Max In 13,5 A 08 mit Max In 15 A 06 mit Max In 19 A	2	Beide Pole (+/-)	25A	Nein	Nein	8000111135
PV 210S0F3CXXV100TA1PA10PWW	1 x Tauro Eco 50-3-P   75kW DC	10 mit Max In 13,5 A 08 mit Max In 15 A 06 mit Max In 19 A	2	Beide Pole (+/-)	25A	Nein	Ja	8000111136
PV 210S5F3CXXV100TPX10PWW	1x Tauro Eco 99-3-P   150kW DC oder 1x Tauro Eco 100-3-P   150kW DC	2x 10 mit Max In 13,5 A 2x 08 mit Max In 15 A 2x 06 mit Max In 19 A	2x2	Beide Pole (+/-)	25A	Nein	Nein	8000111137
PV 210S5F3CXXV100TA1PA10PWW	1x Tauro Eco 99-3-P   150kW DC oder 1x Tauro Eco 100-3-P   150kW DC	2x 10 mit Max In 13,5 A 2x 08 mit Max In 15 A 2x 06 mit Max In 19 A	2x2	Beide Pole (+/-)	25A	Nein	Ja	8000111138

Maximale Betriebstemperatur: 45°C



Mehr Informationen auf unserer Webseite:  
<https://www.weidmueller.de/pv-solutions>

## PV-Sicherungen

Die zylindrischen gPV-Sicherungseinsätze sind für den kompakten, sicheren und wirtschaftlichen Schutz von Photovoltaik-Modulen konzipiert. Sie bieten sowohl Schutz vor Überlast als auch vor Kurzschluss.

### Welche Größe muss ich einsetzen?

Man nimmt den  $I_{sc}$ -Wert des Moduls mal 1,5 und rundet dann auf die nächstgrößere Sicherung auf.

### Beispiel:

$$8.99 \text{ A} \times 1,5 = 13,485$$

Aufrunden auf 15 A Sicherung

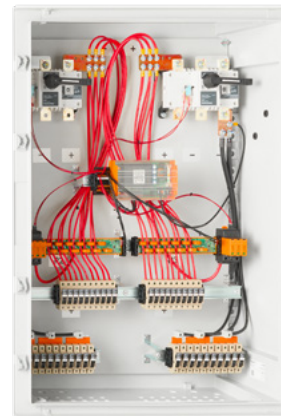
### 10 x 38 gPV-Sicherungen mit versilberten Kontakten für PV-Anwendungen

Beschreibung	Spannung/Strom	Verlustleistung	Schaltvermögen	VPE	Best.-Nr.:
FUSE 10x38 10A 1000 VDC gPV	1000 V DC / 10 A	1,66 W	30 kA	10	2783230000
FUSE 10x38 12A 1000 VDC gPV	1000 V DC / 12 A	1,57 W	30 kA	10	2783240000
FUSE 10x38 15A 1000 VDC gPV	1000 V DC / 15 A	1,65 W	33 kA	10	2783250000
FUSE 10x38 16A 1000 VDC gPV	1000 V DC / 16 A	1,84 W	10 kA	10	2783260000
FUSE 10x38 20A 1000 VDC gPV	1000 V DC / 20 A	2 W	10 kA	10	2783280000



Beschreibung	Größe des Gehäuses (mm)	Best.-Nr.:
PV 210SDF3CXV100TPX10PWW	847x636x300 Portrait	8000111135

Beschreibung	Größe des Gehäuses (mm)	Best.-Nr.:
PV 210SOF3CXV100TA1PA10PWW	847x636x300 Portrait	8000111136



Beschreibung	Größe des Gehäuses (mm)	Best.-Nr.:
PV 210S5F3CXV100TPX10PWW	1056x852x350 Portrait	8000111137

Beschreibung	Größe des Gehäuses (mm)	Best.-Nr.:
PV 210S5F3CXV100TA1PA10PWW	1056x852x350 Portrait	8000111138