

Generatoranschlussskästen

Privatkunden 2023 / 2024



**Made in
GERMANY**



FBT
NEW - ENERGY - SOLUTION

Wer wir sind

Im Herzen ♥ Deutschlands zwischen Kassel und Göttingen gelegen, fertigen wir mit unseren starken Partnern aus Industrie und Handwerk individuelle Lösungen für Ihren Bedarf rund um das Thema Generatoranschlusskästen 100% -MADE IN GERMANY-

Sie erhalten bei uns Qualität aus deutscher Fertigung. Jeder Artikel, der unser Haus verlässt wird streng geprüft und kontrolliert.

Anders als bei vielen Geräten anderer Hersteller werden zum Beispiel unsere Generatoranschlusskästen nicht in Platinen- sondern in Modular-Bauweise hergestellt, d.h. man kann im Falle eines Defektes sämtliche Komponenten einfach reparieren oder tauschen.

Im Bereich Solar Generatoranschlusskästen sind wir Ihr Partner für große Stückzahlen oder Individuelle Sonderlösungen. Hierbei ist es egal ob Sie einen 1 String Generatoranschlusskasten aus Deutscher Produktion suchen oder eine Individuelle Lösung bis 60 String in einem Gehäuse. Sprechen Sie uns an, wir lösen Ihre Herausforderungen im Bereich Generatoranschlusskästen.

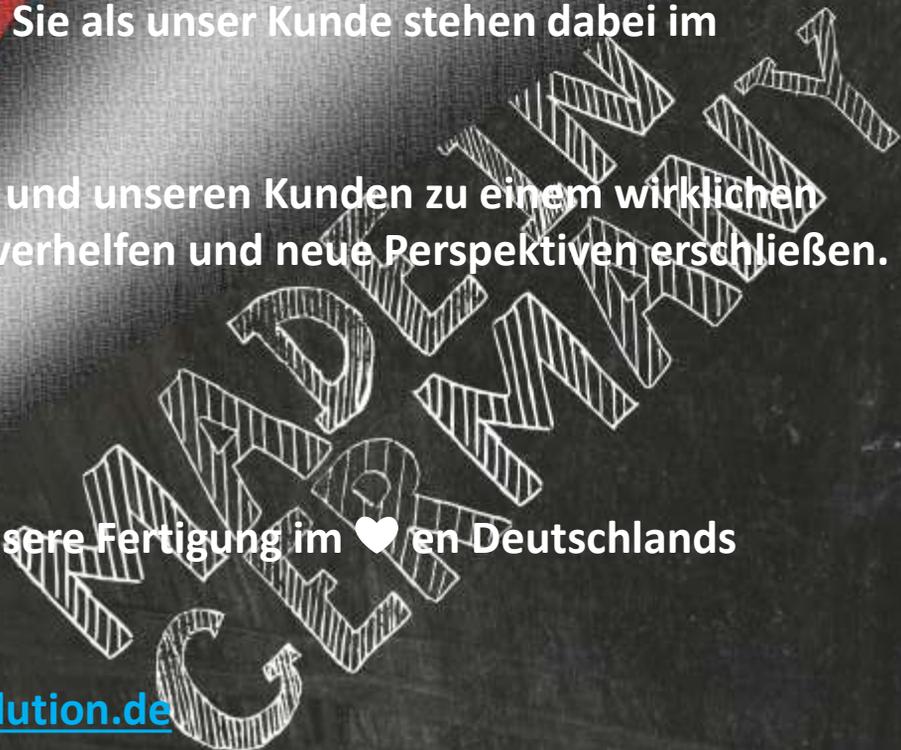
Wir denken Visionär und Sie als unser Kunde stehen dabei im Mittelpunkt.

Visionen sind es, die uns und unseren Kunden zu einem wirklichen Wettbewerbsvorsprung verhelfen und neue Perspektiven erschließen.

Wollen Sie mehr über unsere Fertigung im ♥ en Deutschlands erfahren ?

Schauen Sie gern hier:

www.fbt-new-energy-solution.de



GENERATORANSCHLUSSKÄSTEN VON FBT NEW-ENERGY-SOLUTION ?

***Unsere installationsfertigen
Generatoranschlusskästen bieten zuverlässigen
Schutz für PV-Anlagen vor Blitzeinschlägen und
Überspannungen.***

***Die sofort über MC-4 / PHOENIX-CONTACT SUNCLIX
oder Direkanschluss (PROFI-LINE) anschließbaren
Kästen leiten Überspannungseinkopplungen in Form
von Blitzschlägen oder Überspannungen direkt zum
Erdpotenzial ab und schützen somit den
Wechselrichter Ihrer Solaranlage vor Schäden.***

***Generatoranschlusskästen von FBT New-Energy-
Solution sind Made in Germany und eine effektive
Systemlösung, um die Lebensdauer Ihrer PV-Anlage
zu verlängern.***

DER ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Bei unserem Überspannungsschutz handelt es sich um ein Premiumprodukt mit wechselbaren Einsätzen; es gibt ihn in zwei Klassen:

T2 = Grobschutz (Mindestvorgabe für Solaranlagen), diesen verkaufen wir in unserem Direktkundengeschäft !

T1+T2 = Feinschutz / Grobschutz-Premium-Variante (wie Phoenix-Contact), diesen verkaufen wir nur im Großkundengeschäft !



- Nennspannung: 1000 VDC
- Maximale Spannung: DC+/DC-
- (Ucpv): 1400 VDC
- Nennentladestrom: 8/20 (In): 20 kA
- Maximaler Entladestrom: (Imax): 40 kA
- Schutzniveau: (Up)
- Ansprechzeit (ta): ≤ 25 ns
- Maximale Vorsicherung: 125 A (gL/gG)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C
- Montage: DIN 35 Schiene
- Störungsanzeige: Fenster
- Unser Überspannungsschutz erfüllt folgende Normen:
2014-35-EU (LVD), 2014-30-EU (EMC)
2011-65-EU (RoHS) , DIN EN 62305-3

DIE VARIANTEN

Alle Generatoranschlusskästen sind in den Varianten:

- MC-4 (einheitlicher Solarsteckverbinder)*
- PHOENIX-CONTACT SUNCLIX*
- Direktanschluss / PROFILINE über -PUSH IN- Klemmen der Firma PHOENIX- CONTACT lieferbar.*

Gerne entwickeln wir auch Varianten auf Ihren Anwendungsfall abgestimmt !!

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE

MC-4



PROFILINE





1- STRING

1-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING
T1+T2 / T2 / MC4-Steckvariante / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig
Deckel: Transparent
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65
Spannung: max 1000 VDC
Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder
Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel
Abmessungen Gehäuse BxHxT: 142 x 156 x 100 mm
Anzahl Überstromableiter (MPP): 1
Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 / T2 je nach Wahl
Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0000854
SKU T1+T2	privat	0000854a
SKU T2	gewerblich	0000854b
SKU T2+T1	gewerblich	0000854c

ab 74,97,-
inkl. 19% MwSt.



Phoenix-Contact Sunclix 1 String

GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN
/ DC 1-STRING / T1+T2 / T2 / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig
Deckel: Transparent
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65
Spannung: max 1000 VDC
Anschluss: Phoenix - Sunclix Steckverbinder
Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel
Abmessungen Gehäuse BxHxT: 142 x 156 x 100 mm
Anzahl Überstromableiter (MPP): 1
Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 / T2 je nach Wahl
Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001155
SKU T1+T2	privat	0001155a
SKU T2	gewerblich	0001155b
SKU T1+T2	gewerblich	0001155c

 **PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



ab 83,19,-
inkl. 19% MwSt.



1-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING / Inkl. Sicherungstrennschalter
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 142 x 156 x 100 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 1

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: 10x38mm Vorsicherungshalter bis 32A / 1000V
(inkl. 15A Sicherungen als Erstausrüstung bereits montiert).

SKU T2 Privat 0001003

SKU T1+T2 Privat 0001003a

SKU T2 Gewerblich 0001003b

SKU T1+T2 Gewerblich 0001003c

ab 91,60,-

inkl. 19% MwSt.



PHOENIX-CONTACT Sunclix 1 String

GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING / Inkl. Sicherungstrennschalter
/ T1+T2 / T2 / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 142 x 156 x 100 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 1

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: 10x38mm Vorsicherungshalter bis 32A / 1000V

(inkl. 15A Sicherungen als Erstausrüstung bereits montiert).

SKU T2 privat 0001156b

SKU T1+T2 privat 0001156c

SKU T2 gewerblich 0001156

SKU T1+T2 gewerblich 0001156d

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



ab 108,40,-
inkl. 19% MwSt.



1-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / DC-Trennschalter / 1x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig
Deckel: Transparent
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65
Spannung: max 1000 VDC
Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder
Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel
Abmessungen Gehäuse BxHxT: 201 x 165 x 118 mm
Anzahl Überstromableiter (MPP): 1
Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl
Nennspannung: 1000 V
DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2	privat	0001143c
SKU T1+T2	privat	0001143
SKU T2	gewerblich	0001143b
SKU T1+T2	gewerblich	0001143a

ab 133,61,-
inkl. 19% MwSt.



1-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING
T1+T2 / T2 / DC-Trennschalter / 1x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 201 x 165 x 118 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 1

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2	privat	0001157
SKU T1+T2	privat	0001157a
SKU T2	gewerblich	0001157c
SKU T1+T2	gewerblich	0001157b

ab 158,82,-
inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



1-STRING PROFILINE

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING / T1+T2 / T2
PROFI-LINE / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: PHOENIX Push In Klemme für Solarkabel bis 6mm²

Kabeleinführung: 4x M12 I-Pon für Solarkabel / 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 142 x 156 x 100 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 1

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

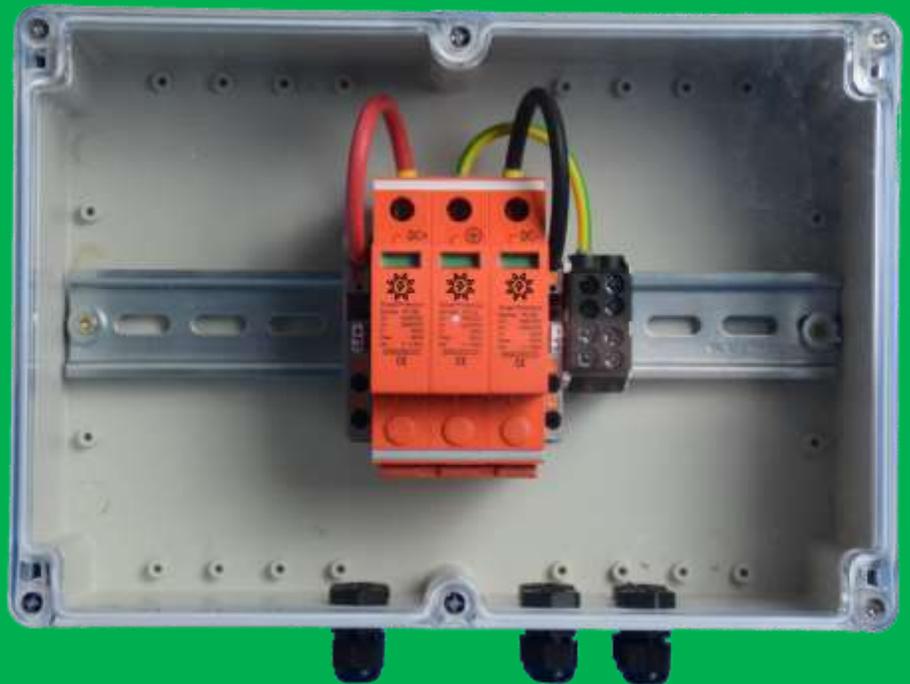
SKU T2 privat 0001134a

SKU T1+T2 privat 0001134

SKU T2 gewerblich 0001134c

SKU T1+T2 gewerblich 0001134b

ab 119,00,-
inkl. 19% MwSt.



1-STRING PROFILINE

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING / T1+T2 / T2
PROFILINE / DC-Trennschalter / 1x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: PHOENIX-CONTACT Push-IN Klemmen

Kabeleinführung: 4x M12 I-Pon für Splarkabel / 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 201 x 165 x 118 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 1

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2 privat 0001148

SKU T1+T2 privat 0001148a

SKU T2 gewerblich 0001148b

SKU T1+T2 gewerblich 0001148c

ab 145,00,-
inkl. 19% MwSt.





2- STRING

2-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING / T1+T2 / T2 /
MC 4-Steckvariante / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2 privat 0001005

SKU T1+T2 privat 0001005a

SKU T2 gewerblich 0001005b

SKU T1+T2 gewerblich 0001005c

ab 108,40,-

inkl. 19% MwSt.



2-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2/ MC 4-Steckvariante / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig
Deckel: Transparent
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65
Spannung: max. 1000 VDC
Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder
Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel
Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm
Anzahl Überstromableiter (MPP): 2
Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl
Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001158
SKU T1+T2	privat	0001158a
SKU T2	gewerblich	0001158b
SKU T1+T2	gewerblich	0001158c

ab 125,21,-
inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



2-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING / T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante
/ Sicherungstrennschalter / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: Vorsicherungshalter 10x38mm Solarsicherungen bis 32A inkl. 15A Erstausrüstung.

SKU T2 *privat* **0001007**

SKU T1+T2 *privat* **0001007a**

SKU T2 *gewerblich* **0001007b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001007c**

ab 142,02,-

inkl. 19% MwSt.



2-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2 / Sicherungstrennschalter / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig
Deckel: Transparent
Schutzklasse: II
Schutzart: IP 65
Spannung: max. 1000 VDC
Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder
Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel
Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm
Anzahl Überstromableiter (MPP): 2
Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl
Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001158
SKU T1+T2	privat	0001158a
SKU T2	gewerblich	0001158b
SKU T1+T2	gewerblich	0001158c

ab 125,21,-
inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



2-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / DC-Trennschalter / 2x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 428 x 260 x 142 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2	privat	0001142
SKU T1+T2	privat	0001142a
SKU T2	gewerblich	0001142b
SKU T1+T2	gewerblich	0001142c

ab 217,65,-

inkl. 19% MwSt.



2-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2 / DC-Trennschalter / 2x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 428 x 260 x 142 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2 *privat* **0001161**

SKU T1+T2 *privat* **0001161a**

SKU T2 *gewerblich* **0001161b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001161c**

ab 259,66,-

inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



2-STRING PROFILINE

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / Profi-Line / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2 / 2x Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max. 1000 VDC

Anschluss: WAGO Push In Klemme für Solarkabel bis 6mm²

Kabeleinführung: 8x M12 I-Pon für Solarkabel / 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001076
SKU T1+T2	privat	0001076a
SKU T2	gewerblich	0001076c
SKU T1+T2	gewerblich	0001076b

ab 116,81,-

inkl. 19% MwSt.



2-STRING PROFILINE

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 2-STRING
/ T1+T2 / T2 / PROFILINE / DC-Trennschalter / 2x MPP Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: PHOENIX-CONTACT Push In Klemme

Kabeleinführung: 8x M12 I-Pon für Solarkabel / 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 428 x 260 x 142 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 2

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

DC-Trennschalter: Je String ein DC-Trennschalter

SKU T2	privat	0001149
SKU T1+T2	privat	0001149a
SKU T2	gewerblich	0001149c
SKU T1+T2	gewerblich	0001149b

ab 217,65,-
inkl. 19% MwSt.





3- STRING

3-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 3-STRING
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 3

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2 *privat* **0001170**

SKU T1+T2 *privat* **0001170a**

SKU T2 *gewerblich* **0001170b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001170c**

ab 125,21,-

inkl. 19% MwSt.



3-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 3-STRING
/ T1+T2 / T2 / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 3

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2 *privat* **0001172**

SKU T1+T2 *privat* **0001172a**

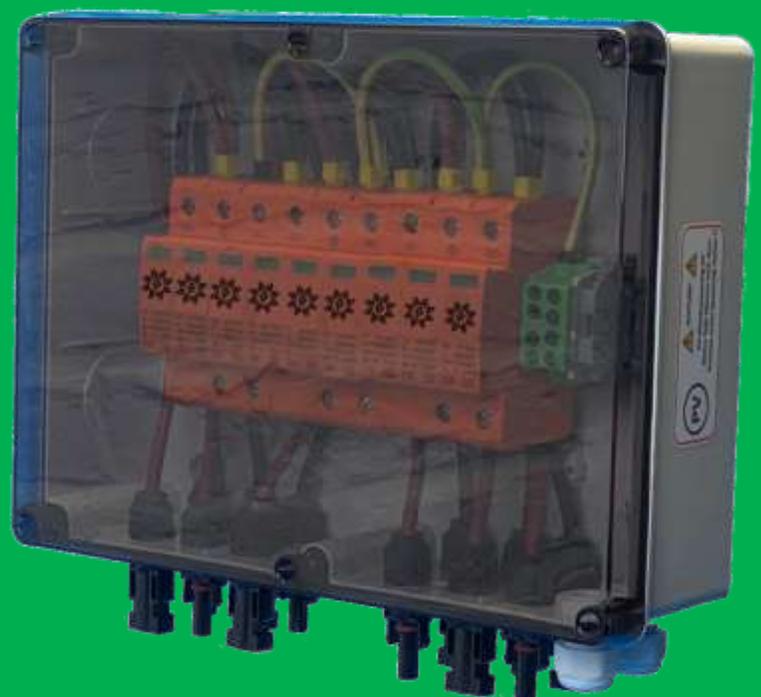
SKU T2 *gewerblich* **0001172b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001172c**

ab 163,87,-

inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



3-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 3-STRING / Inkl. Sicherungstrennschalter
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 3

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: Vorsicherungshalter 10x38mm Solarsicherungen bis 32A inkl. 15A erstaussattung.

SKU T2 *privat* **0001023**

SKU T1+T2 *privat* **0001023a**

SKU T2 *gewerblich* **0001023b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001023c**

ab 167,23,-

inkl. 19% MwSt.



3-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 3-STRING
/ Inkl. Sicherungstrennschalter / T1+T2 / T2 / ÜBERSpannungSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder

Kabeleinführung: 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 3

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: Vorsicherungshalter 10x38mm Solarsicherungen bis 32A inkl. 15A Erstausrüstung.

SKU T2 *privat* 0001162

SKU T1+T2 *privat* 0001162a

SKU T2 *gewerblich* 0001162b

SKU T1+T2 *gewerblich* 0001162c

ab 200,84,-

inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



3-STRING PROFILINE

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / Profi-Line / DC 3-STRING
/ T1+T2 / T2 / 3x Überspannungsschutz

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: WAGO Push In Klemme für Solarkabel bis 6mm²

Kabeleinführung: 8x M12 I-Pon für Solarkabel / 2x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 3

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001132
SKU T1+T2	privat	0001132a
SKU T2	gewerblich	0001132c
SKU T1+T2	gewerblich	0001132b

ab 150,42,-
inkl. 19% MwSt.





4-STRING

4-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 4-STRING
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 3x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 4

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2	privat	0001171
SKU T1+T2	privat	0001171a
SKU T2	gewerblich	0001171b
SKU T1+T2	gewerblich	0001171c

ab 175,63,-
inkl. 19% MwSt.



4-STRING PHOENIX-SUNCLIX

PHOENIX-CONTACT Sunclix / GAK / GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 4-STRING
/ T1+T2 / T2 / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder

Kabeleinführung: 3x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 4

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

SKU T2 *privat* **0001173**

SKU T1+T2 *privat* **0001173a**

SKU T2 *gewerblich* **0001173b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001173c**

ab 209,24,-

inkl. 19% MwSt.

**PHOENIX
CONTACT**
SUNCLIX - VARIANTE



4-STRING MC-4

SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 4-STRING / Inkl. Sicherungstrennschalter
/ T1+T2 / T2 / MC 4-Steckvariante / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Technische Daten

Gehäusematerial: ABS-Kunststoff UV-Beständig

Deckel: Transparent

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Spannung: max 1000 VDC

Anschluss: MC-4 Solarsteckverbinder

Kabeleinführung: 3x M16 I-Pon für PE-Kabel

Abmessungen Gehäuse BxHxT: 325 x 225 x 95 mm

Anzahl Überstromableiter (MPP): 4

Prüfklasse: EN 61643-11 T1+T2 oder T2 je nach Wahl

Nennspannung: 1000 V

Vorsicherung: Vorsicherungshalter 10x38mm Solarsicherungen bis 32A inkl. 15A Erstausrüstung.

SKU T2 *privat* **0001027**

SKU T1+T2 *privat* **0001027a**

SKU T2 *gewerblich* **0001027b**

SKU T1+T2 *gewerblich* **0001027c**

ab 242,02,-

inkl. 19% MwSt.



Generatoranschlusskästen



***Made in
GERMANY***

Ihr Kontakt zu uns

FBT New-Energy-Solution GmbH
Reichensächser Strasse 20A
37269 Eschwege

 +49 (0) 5651 / 333 866 8

 anfrage@fbt-solution.de

 www.fbt-new-energy-solution.de