Generatoranschlusskästen

Gewerbekunden 2023/2024

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: -40ºC bis +80ºC**
- **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 0000854b
SKU T1+T2 0000854c

ab 74,79,-
zzgl. 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	***0001155b***
SKU T1+T2	***0001155c***

PHOENIX CONTACT
SUNCLIX - VARIANTE

ab 83,19,-
zzgl. 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 Erstausstattung bereits montiert).

SKU T2 0001003b
SKU T1+T2 0001003c

ab 91,60,-
zzgl. 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 Erstausstattung bereits montiert).

SKU T2 0001156b
SKU T1+T2 0001156c

ab 108,39,-
zzgl. 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	***0001143***
SKU T1+T2	***0001143a***

ab 133,61,-
zzgl. 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

PHOENIX CONTACT
SUNCLIX - VARIANTE

SKU T2 ***0001157***
SKU T1+T2 ***0001157a***

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

1-STRING PROFILINE

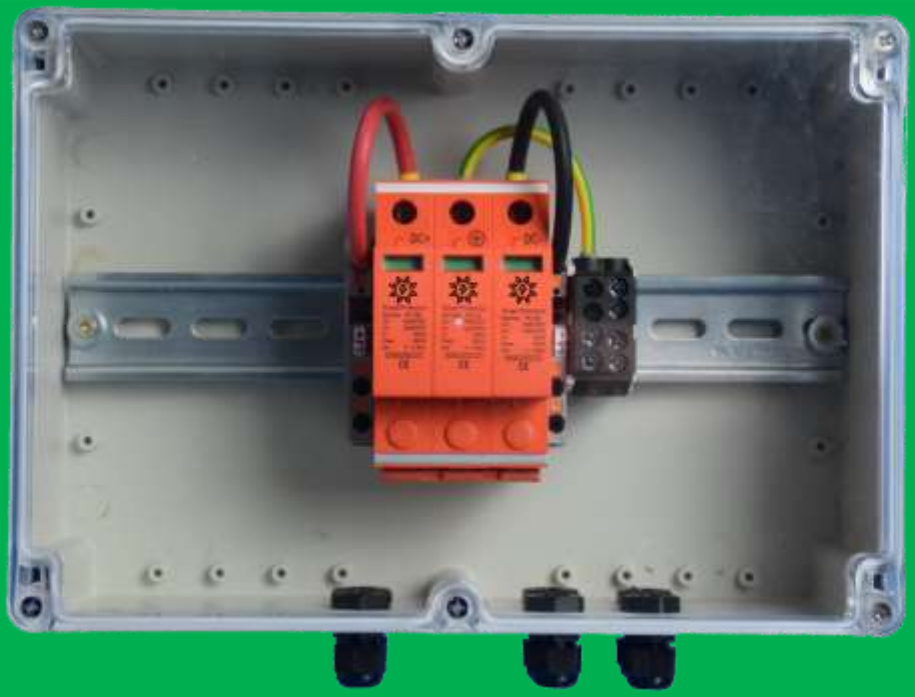
SOLAR GENERATOR-ANSCHLUSSKASTEN / DC 1-STRING / T1+T2 / T2
PROFI-LINE / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

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	***0001134c***
SKU T1+T2	***0001134b***

ab 100,00,-
zzgl. 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	***gewerblich***	***0001148b***
SKU T1+T2	***gewerblich***	***0001148c***

ab 121,85,-
zzgl. 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 ***0001005b***
SKU T1+T2 ***0001005c***

ab 108,40,-
zzgl. 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 ***0001158b***
SKU T1+T2 ***0001158c***

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

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 Erstausstattung.

SKU T2 ***0001007b***
SKU T1+T2 ***0001007c***

ab 142,02,-
zzgl. 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: Phoenix-Contact Sunclix Steckverbinder
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 Erstausstattung.

SKU T2 ***0001160b***
SKU T1+T2 ***0001160c***

ab 175,63,-
zzgl. 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	***0001142b***
SKU T1+T2	***0001142c***

ab 217,65,-
zzgl. 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	***0001161b***
SKU T1+T2	***0001161c***

ab 259,66,-
zzgl. 19% MwSt.

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	***0001076b***
SKU T1+T2	***0001076c***

ab 116,81,-
zzgl. 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 ***0001149b***
SKU T1+T2 ***0001149c***

ab 217,65,-
zzgl. 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 ***0001170b***
SKU T1+T2 ***0001170c***

ab 125,21,-
zzgl. 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 ***0001172b***
SKU T1+T2 ***0001172c***

ab 163,87,-
zzgl. 19% MwSt.

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 erstausstattung.

SKU T2 ***0001023b***
SKU T1+T2 ***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 Erstausstattung.

SKU T2 ***0001162b***
SKU T1+T2 ***0001162c***

ab 200,84,-
zzgl. 19% MwSt.

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 ***0001132b***
SKU T1+T2 ***0001132c***

ab 150,42,-
zzgl. 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	***0001171b***
SKU T1+T2	***0001171c***

ab 175,63,-
zzgl. 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 ***0001173b***
SKU T1+T2 ***0001173c***

ab 209,24,-
zzgl. 19% MwSt.

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 Erstausstattung.

SKU T2 ***0001027b***
SKU T1+T2 ***0001027c***

ab 242,02,-
Zzgl. 19% MwSt.

Generatoranschlusskästen

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