

PV SUN COVER 56/30/21**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik |
| Best.-Nr. | 8000087025 |
| Art | PV SUN COVER 56/30/21 |
| GTIN (EAN) | 4064675845188 |
| VPE | 1 ST |

PV SUN COVER 56/30/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe | 326 mm | Tiefe (inch) | 12.8346 inch |
| Höhe | 341 mm | Höhe (inch) | 13.4252 inch |
| Breite | 629 mm | Breite (inch) | 24.7637 inch |
| Nettogewicht | 5200 g | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Material

| | |
|-----------|------------------------|
| Werkstoff | Edelstahl 1.4301 (304) |
|-----------|------------------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002498 | ETIM 9.0 | EC002498 |
| ETIM 10.0 | EC002498 | ECLASS 14.0 | 27-37-13-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-13-92 | | |

Zeichnungen



PV SUN COVER 56/30/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

DC-Generatoranschlusskästen mit Sicherungen


PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie CLC/TS 51643-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | PVN1M1I6S0F3V000TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737550000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118824858 | 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung |
| Art | PVN1M1I6S0F3V001TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737500000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118824834 | 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C |
| Art | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737530000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248395552 | MPP, 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung |
| Art | PVN DC 6IF 7O 1MPP SW S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737480000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248395538 | MPP, 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C |
| Art | PVN1M1I6SXF3V000TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737540000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118824841 | 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Verschraubung |
| Art | PVN1M1I6SXF3V001TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737490000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118824827 | 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, WM4C |
| Art | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737520000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118004595 | MPP, 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Verschraubung |
| Art | PVN DC 6IF 7O 1MPP SPD1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737440000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1 |
| GTIN (EAN) | 4032248395545 | MPP, 6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, WM4C |
| Art | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683060000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699883 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung |
| Art | PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683100000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699951 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C |

PV SUN COVER 56/30/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | PVN1M2I6S0F3V200TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683260000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699968 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung |
| Art | PVN1M2I6S0F3V201TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683300000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699999 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C |
| Art | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683040000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699715 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, Verschraubung |
| Art | PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD1... | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683080000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118699913 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz I / II, WM4C |
| Art | PVN1M2I6SXF3V200TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683240000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118700091 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, Verschraubung |
| Art | PVN1M2I6SXF3V201TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683280000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118700169 | 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter, |
| VPE | 1 ST | Überspannungsschutz II, WM4C |

DC-Generatoranschlusskästen ohne Sicherungen


PV Next Generatoranschlusskästen für Wechselrichter mit 1 bis 12 MPP-Trackern werden zum Schutz der DC-Seite einer Photovoltaikanlage eingesetzt. Die Generatoranschlusskästen schützen den Wechselrichter gegen Überspannungen und erfüllen damit die Europäische Richtlinie CLC/TS 51643-32. Zusätzlich bieten diese Produkte die Möglichkeit die Anlage gegen Rückströme zu schützen und die Möglichkeit Strings zu kombinieren, um bei der Installation Kabel einzusparen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PVN1M3I9S0FXV100TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683160000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118700206 | 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, |
| VPE | 1 ST | Lasttrennschalter, Verschraubung |
| Art | PVN1M3I9S0FXV101TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683220000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118700084 | 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, |
| VPE | 1 ST | Lasttrennschalter, WM4C |
| Art | PVN1M3I9S0FXV200TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683360000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118700107 | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, |
| VPE | 1 ST | Lasttrennschalter, Verschraubung |

PV SUN COVER 56/30/21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | PVN1M3I9S0FXV201TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683420000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118699944 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, |
| VPE | 1 ST | Lasttrennschalter, WM4C |
| Art | PVN1M3I9SXFV100TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683130000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118699876 | 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, |
| VPE | 1 ST | Verschraubung |
| Art | PVN1M3I9SXFV101TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683190000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118700220 | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C |
| VPE | 1 ST | |
| Art | PVN1M3I9SXFV200TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683330000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118700152 | MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, |
| VPE | 1 ST | Verschraubung |
| Art | PVN1M3I9SXFV201TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2683390000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118700138 | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C |
| VPE | 1 ST | |
| Art | PVN1M6I12SXFV200TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2791910000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4064675072959 | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, |
| VPE | 1 ST | Verschraubung |
| Art | PVN1M6I12SXFV201TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2791900000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675072942 | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C |
| VPE | 1 ST | |
| Art | PVN1M6I4SXFV100TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737630000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 6 MPP, |
| GTIN (EAN) | 4050118824902 | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, |
| VPE | 1 ST | Verschraubung |
| Art | PVN1M6I4SXFV101TXPX10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2737620000 | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 6 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4050118824896 | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C |
| VPE | 1 ST | |