

**PV SUN COVER 56/30/21****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Photovoltaik
Best.-Nr.	<a href="#">8000087025</a>
Art	PV SUN COVER 56/30/21
GTIN (EAN)	4064675845188
VPE	1 ST

**PV SUN COVER 56/30/21**

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

[www.weidmueller.com](http://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		

## PV SUN COVER 56/30/21

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



# PV SUN COVER 56/30/21

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737550000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824858	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Art	PVN1M1I6S0F3V001TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737500000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 70 1MPP SW S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737530000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 70 1MPP SW S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737480000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737540000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824841	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Art	PVN1M1I6SXF3V001TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737490000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 70 1MPP SPD1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737520000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 70 1MPP SPD1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737440000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 30 2MPP SW S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683060000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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 30 2MPP SW S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683100000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskästen, 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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zubehör

Art	PVN1M2I6S0F3V200TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683260000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683300000</a>	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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683040000</a>	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...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683080000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683240000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683280000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683160000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683220000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683360000</a>	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Art	PVN1M3I9S0FXV201TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683420000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683130000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683190000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700220	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
Art	PVN1M3I9SXFV200TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683330000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2683390000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700138	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
Art	PVN1M6I12SXFV200TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2791910000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP,
GTIN (EAN)	4064675072959	2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN1M6I12SXFV201TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2791900000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, 2
GTIN (EAN)	4064675072942	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 ST	
Art	PVN1M6I4SXFV100TXPX10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737630000</a>	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2737620000</a>	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 6 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824896	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 ST	