

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

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.-%

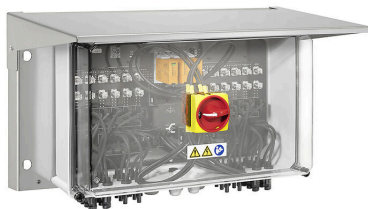
Material

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 5 1643-32. 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	PVN1M116S0F3V000TPX10	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	PVN1M116S0F3V001TPX10	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	PVN1M116SXF3V000TPX10	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	PVN1M116SXF3V001TPX10	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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	PVN1M2I6S0F3V2O0TXPX10	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	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	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	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	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	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	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 5 1643-32. 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	PVN1M3I9S0FXV1O0TXPX10	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	PVN1M3I9S0FXV1O1TXPX10	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	PVN1M3I9S0FXV2O0TXPX10	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

Zubehör

www.weidmueller.com

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	