

PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik
Best.-Nr.	8000087024
Art	PV SUN COVER 37/30/18
GTIN (EAN)	4064675845171
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	291 mm	Tiefe (inch)	11.4567 inch
Höhe	341 mm	Höhe (inch)	13.4252 inch
Breite	439 mm	Breite (inch)	17.2834 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 37/30/18

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	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Ausführung
Best.-Nr.	2683050000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1
GTIN (EAN)	4050118699869	MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Art	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S...	Ausführung
Best.-Nr.	2683090000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1
GTIN (EAN)	4050118699906	MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Art	PVN1M1I3S0F3V2O0TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683250000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700183	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Art	PVN1M1I3S0F3V2O1TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683290000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699982	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Art	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Ausführung
Best.-Nr.	2683030000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1
GTIN (EAN)	4050118699852	MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Art	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1...	Ausführung
Best.-Nr.	2683070000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1000 V, 1
GTIN (EAN)	4050118700053	MPP, 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Art	PVN1M1I3SXF3V2O0TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683230000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699975	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Art	PVN1M1I3SXF3V2O1TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683270000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700176	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 ST	Überspannungsschutz II, WM4C

PV SUN COVER 37/30/18

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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	PVN1M2I6S0FXV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683150000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700060	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Lasttrennschalter, Verschraubung
Art	PVN1M2I6S0FXV101TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683210000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700046	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Lasttrennschalter, WM4C
Art	PVN1M2I6S0FXV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683350000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700145	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Lasttrennschalter, Verschraubung
Art	PVN1M2I6S0FXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683410000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699937	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Lasttrennschalter, WM4C
Art	PVN1M2I6SFXV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683120000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699890	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN1M2I6SFXV101TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683180000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700213	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 ST	
Art	PVN1M2I6SFXV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683320000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700008	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN1M2I6SFXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683380000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700015	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 ST	
Art	PVN DC 2I 2O 4MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2737610000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 4 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824889	2 Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN DC 2I 1O 4MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2737600000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824872	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 ST	

PV SUN COVER 37/30/18

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	PVN1M4I8SFXV2O0TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791890000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP,
GTIN (EAN)	4064675072935	2 Eingänge/ 1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN1M4I8SFXV2O1TXX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791880000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4064675072928	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 ST	