

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
Typ	PV SUN COVER 37/30/18
GTIN (EAN)	4064675845171
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 27. April 2024 23:55:12 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	291 mm	Tiefe (inch)	11,457 inch
Höhe	341 mm	Höhe (inch)	13,425 inch
Breite	439 mm	Breite (inch)	17,283 inch
Nettogewicht	3.908,82 g		

Material

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ECLASS 9.0	27-37-92-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-37-13-92	ECLASS 11.0	27-37-13-92
ECLASS 12.0	27-37-13-92	ECLASS 13.0	27-37-13-92

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP Application notes – Positions of attachment holes
Technische Dokumentation	Temporary picture for PV Sun Covers
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 EN 51543-32. 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

Typ	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 Stück	Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6SXFV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683120000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699890	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Verschraubung
Typ	PVN1M2I6SXFV101TXPX10	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 Stück	
Typ	PVN1M4I8SXFV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791890000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP,
GTIN (EAN)	4064675072935	2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Verschraubung
Typ	PVN1M2I6SXFV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683380000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700015	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M4I8SXFV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791880000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4064675072928	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M2I6S0FXV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683350000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700145	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6S0FXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683410000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699937	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, WM4C
Typ	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 Stück	Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN DC 2I 1O 4MPP SPD1R ...	Ausführung
Best.-Nr.	2737600000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824872	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 27. April 2024 23:55:12 MESZ

PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN1M2I6SXFV2O0TPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683320000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700008	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Verschraubung
Typ	PVN DC 2I 2O 4MPP SPD 1R ...	Ausführung
Best.-Nr.	2737610000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824889	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Verschraubung

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 EN 51543-32. 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

Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683030000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699852	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O1TPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683290000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699982	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I3SXF3V2O0TPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683230000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699975	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SPD1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683070000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700053	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Typ	PVN1M1I3S0F3V2O0TPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683250000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700183	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683090000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699906	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683050000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699869	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung

Erstellungs-Datum 27. April 2024 23:55:12 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PV SUN COVER 37/30/18

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683270000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700176	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C