

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
Typ	PV SUN COVER 56/30/21
GTIN (EAN)	4064675845188
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 08:37:50 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	326 mm	Tiefe (inch)	12,835 inch
Höhe	341 mm	Höhe (inch)	13,425 inch
Breite	629 mm	Breite (inch)	24,764 inch
Nettogewicht	5.619,82 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 56/30/21

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PV SUN COVER 56/30/21

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	PVN1M3I9S0FXV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683360000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700107	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M3I9S0FXV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683130000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699876	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Verschraubung
Typ	PVN1M3I9S0FXV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683160000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700206	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M6I4S0FXV101TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737620000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824896	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M3I9S0FXV101TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683190000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700220	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M3I9S0FXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683390000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700138	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M3I9S0FXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683420000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118699944	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M6I12S0FXV201TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791900000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, 2
GTIN (EAN)	4064675072942	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C
VPE	1 Stück	
Typ	PVN1M6I12S0FXV200TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2791910000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP,
GTIN (EAN)	4064675072959	2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 Stück	Verschraubung
Typ	PVN1M6I4S0FXV100TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737630000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 6 MPP, 2
GTIN (EAN)	4050118824902	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Verschraubung

Erstellungs-Datum 28. April 2024 08:37:50 MESZ

PV SUN COVER 56/30/21

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN1M3I9S0FXV1O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683220000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700084	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 Stück	Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M3I9S0FXV2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683330000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 3 MPP, 3
GTIN (EAN)	4050118700152	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz 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	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737490000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824827	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V1O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737530000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395552	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683300000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699999	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737500000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824834	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M1I6SXF3V0O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737540000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824841	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737520000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118004595	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737440000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395545	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C

Erstellungs-Datum 28. April 2024 08:37:50 MESZ

PV SUN COVER 56/30/21

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PVN1M1I6SOF3V0O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737550000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4050118824858	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD 1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683040000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699715	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SPD 1 ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683080000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699913	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683240000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700091	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Verschraubung
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683100000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699951	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683280000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118700169	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, WM4C
Typ	PVN1M1I6SOF3V1O1TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2737480000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,
GTIN (EAN)	4032248395538	6 Eingänge/6 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, WM4C
Typ	PVN DC 3IF 3O 2MPP SW S ...	Ausführung
Best.-Nr.	2683060000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699883	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz I / II, Lasttrennschalter, Verschraubung
Typ	PVN1M2I6SOF3V2O0TXPX10	Ausführung
Best.-Nr.	2683260000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4050118699968	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,
VPE	1 Stück	Überspannungsschutz II, Lasttrennschalter, Verschraubung