

PV SUNCOVER 20/40/13**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Sonnenblende
Best.-Nr.	8000143247
Art	PV SUNCOVER 20/40/13
GTIN (EAN)	4099987111867
VPE	1 ST

PV SUNCOVER 20/40/13

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	136.5 mm	Tiefe (inch)	5.374 inch
Höhe	224.5 mm	Höhe (inch)	8.8386 inch
Breite	441 mm	Breite (inch)	17.3622 inch
Nettogewicht	3237 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Material

Werkstoff Edelstahl

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000744	ETIM 9.0	EC000744
ETIM 10.0	EC000744	ECLASS 14.0	27-18-24-05
ECLASS 15.0	27-18-24-05		

Zeichnungen



PV SUNCOVER 20/40/13

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 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	PVN DC 3I 3O 2MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2890570000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP,
GTIN (EAN)	4064675878414	3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Verschraubung
Art	PVN DC 3I 3O 2MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2890330000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4064675877974	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, MC4-
VPE	1 ST	Evo 2
Art	PVN DC 3I 3O 2MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2890450000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 2 MPP, 3
GTIN (EAN)	4064675878292	Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C
VPE	1 ST	
Art	PVN DC 2I 1O 3MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975530000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823129	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, MC4-Evo
VPE	1 ST	2, 1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 3MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975520000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823112	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 3MPP SPD2R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975560000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823150	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, MC4-Evo 2,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 3MPP SPD2R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975550000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823143	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C,
VPE	1 ST	1100 V
Art	PVN DC 2I 1O 4MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975590000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 1100 V, 4 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823181	Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz I / II, MC4-Evo
VPE	1 ST	2
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	
Art	PVN DC 2I 2O 3MPP SPD1R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975540000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823136	Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,
VPE	1 ST	Verschraubung, 1100 V

PV SUNCOVER 20/40/13

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	PVN DC 2I 2O 3MPP SPD2R...	Ausführung
Best.-Nr.	2975570000	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, PV Next, 3 MPP, 2
GTIN (EAN)	4099986823167	Eingänge/2 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,
VPE	1 ST	Verschraubung, 1100 V
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

Feuerwehrscharter


Für eine sichere Fernabschaltung Photovoltaik-Aufdachanlagen benötigen eine Abschalteinrichtung beim Eintritt der String-Leitungen ins Gebäude, die mit der Stromversorgung im Gebäude verbunden ist. So kann die Feuerwehr im Notfall Löscharbeiten durchführen, ohne unnötig gefährdet zu werden. Wird die Stromversorgung wiederhergestellt, schaltet der PV Next Feuerwehrscharter die PV-Strings automatisch wieder zu.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PVC DC 2I 1O 4MPP RD EV...	Ausführung
Best.-Nr.	8000111429	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986853614	1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabscharter,
VPE	1 ST	MC4-Evo 2
Art	PVC DC 2I 1O 4MPP RD WM...	Ausführung
Best.-Nr.	8000115472	Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, Feuerwehrscharter, PV Next,
GTIN (EAN)	4099986878853	1100 V, 4 MPP, 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Fernabscharter,
VPE	1 ST	WM4C