

**PV SUN COVER 37/30/18****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Photovoltaik               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000087024</a> |
| Art        | PV SUN COVER 37/30/18      |
| GTIN (EAN) | 4064675845171              |
| VPE        | 1 ST                       |

## PV SUN COVER 37/30/18

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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              | No SVHC above 0.1 wt% |

### Material

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002498    | ETIM 7.0    | EC002498    |
| ETIM 8.0    | EC002498    | ETIM 9.0    | EC002498    |
| ETIM 10.0   | 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 | 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 combiner boxes for inverters with 1 to 12 MPP trackers are used to protect the DC side of a photovoltaic system. The combiner boxes protect the inverter against overvoltages and thus comply with the European Directive CLC/TS 51643-32. In addition, these products offer the possibility to protect the system against reverse currents and the possibility to combine strings to save cables during installation.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Art        | PVN DC 3IF 3O 1MPP SW S... | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683050000</a> | 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.  | <a href="#">2683090000</a> | 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        | PVN1M1I3S0F3V2O0TXPX10     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683250000</a> | 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        | PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683290000</a> | 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.  | <a href="#">2683030000</a> | 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.  | <a href="#">2683070000</a> | 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        | PVN1M1I3SXF3V2O0TXPX10     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683230000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 1 MPP,       |
| GTIN (EAN) | 4050118699975              | 3 Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, mit Sicherungshalter,         |
| VPE        | 1 ST                       | Überspannungsschutz II, Verschraubung                        |
| Art        | PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10     | Ausführung                                                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683270000</a> | 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 combiner boxes for inverters with 1 to 12 MPP trackers are used to protect the DC side of a photovoltaic system. The combiner boxes protect the inverter against overvoltages and thus comply with the European Directive CLC/TS 51643-32. In addition, these products offer the possibility to protect the system against reverse currents and the possibility to combine strings to save cables during installation.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Art        | PVN1M2I6S0FXV100TXPX10     | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683150000</a> | 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.  | <a href="#">2683210000</a> | 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.  | <a href="#">2683350000</a> | 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.  | <a href="#">2683410000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118699937              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,              |
| VPE        | 1 ST                       | Lasttrennschalter, WM4C                                           |
| Art        | PVN1M2I6SXFV100TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683120000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118699890              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II,          |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN1M2I6SXFV101TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683180000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700213              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz I / II, WM4C     |
| VPE        | 1 ST                       |                                                                   |
| Art        | PVN1M2I6SXFV200TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683320000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 2 MPP, 3          |
| GTIN (EAN) | 4050118700008              | Eingänge/3 Ausgänge pro MPP, Überspannungsschutz II,              |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                                     |
| Art        | PVN1M2I6SXFV201TXPX10      | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2683380000</a> | 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 20 4MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2737610000</a> | 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 10 4MPP SPD1R... | Ausführung                                                        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2737600000</a> | 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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

|            |                            |                                                          |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Art        | PVN1M4I8SFXV2O0TXPX10      | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791890000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP,   |
| GTIN (EAN) | 4064675072935              | 2 Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II,    |
| VPE        | 1 ST                       | Verschraubung                                            |
| Art        | PVN1M4I8SFXV2O1TXPX10      | Ausführung                                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791880000</a> | Photovoltaik, Generatoranschlusskasten, 1000 V, 4 MPP, 2 |
| GTIN (EAN) | 4064675072928              | Eingänge/1 Ausgang pro MPP, Überspannungsschutz II, WM4C |
| VPE        | 1 ST                       |                                                          |