

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Intelligentes Produkt im kompakten Design**

PV Retrofit Monitoringboxen ermöglichen das Erfassen von Daten auf String Ebene an bestehenden PV DC Generatoranschlusskästen ohne Überwachungsfunktion. Und dies ohne zusätzliche Gräben auszuheben oder neue Kabel verlegen zu müssen.

Die integrierte Leistungsüberwachung durch das Solar SMS Monitoringsystem ermöglicht die optimale Überwachung der PV-Anlage, um die maximale Leistungsfähigkeit des Systems zu gewährleisten.

Zusätzlich erfüllen PV Monitoringboxen die Anforderungen der IEC/EN 61439-2:2020 um eine hohe Zuverlässigkeit der gelieferten Einheiten zu gewährleisten.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Photovoltaik, 1500 V, Verschraubung, für Wandmontage, Horizontal, Digitalsignale, Überwachungsbausteine, Stromüberwachung, Spannungsüberwachung, Temperaturüberwachung, 12 Kanal |
| Best.-Nr. | 8000135047 |
| Art | PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099987056168 |
| VPE | 1 ST |

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-----------|---------------|--------------|
| Tiefe | 210 mm | Tiefe (inch) | 8.2677 inch |
| Höhe | 302 mm | Höhe (inch) | 11.8897 inch |
| Breite | 558 mm | Breite (inch) | 21.9685 inch |
| Nettogewicht | 6950.78 g | | |

Temperaturen

Umgebungstemperatur -20 °C...45 °C

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6al, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

Ausgänge DC

| | |
|---------------------------------|--|
| Anschluss DC-Ausgangsleitung | Verschraubung |
| Anschlussart DC-Ausgangsleitung | PUSH IN |
| DC-Ausgang + & - | Leiteranschluss |
| | Anschlussart PUSH IN Leiteranschlussquerschnitt, mm ² min. Leiteranschlussquerschnitt, mm ² max. |

Anzahl Ausgänge DC 12

Eingänge DC

| | |
|----------------------------------|--|
| Absicherung | Nein |
| Anzahl Eingänge DC | 12 |
| Anschlussart DC-Eingangsleitung | Verschraubung |
| Anschluss DC-Eingangsleitung (-) | PUSH IN |
| DC-Eingang + & - | Leiteranschluss |
| | Anschlussart PUSH IN Leiteranschlussquerschnitt, mm ² min. Leiteranschlussquerschnitt, mm ² max. |
| | Anzahl der Kabeleinführungen 12 Kabeldurchmesser, 5 mm min. Kabeldurchmesser, 7 mm max. |
| Anschluss DC-Eingangsleitung (+) | PUSH IN |
| Sicherungsart | weder Sicherungseinsatz noch -halter |
| Art der Sicherung | weder Sicherungseinsatz noch -halter |

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften DC

| | | | |
|--------------------|--------|------------------------------|--------------------------|
| Bemessungsspannung | 1500 V | Überspannungsschutz DC-Seite | Kein Überspannungsschutz |
|--------------------|--------|------------------------------|--------------------------|

Gehäuse

| | | | |
|------------|-------------|-----------|------|
| Montageart | Wandmontage | Schutzart | IP65 |
|------------|-------------|-----------|------|

Normen und Standards

| | |
|--------|-------------------------------------|
| Normen | IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020 |
|--------|-------------------------------------|

Strangüberwachung DC

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------|---|
| Versorgung | Autark | Überwachungsfunktion | Solar SMS, Ausgangsspannung, -strom, Temperatur |
| Spannungsüberwachung | Solar SMS | Temperaturüberwachung | Solar SMS |

Gewährleistung

| | |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PV 212SXF CXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

