

## PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

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



### Intelligentes Produkt im kompakten Design

PV Retrofit Monitoringboxen ermöglichen das Erfassen von Daten auf Stringebene 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, Bestücktes Gehäuse, 1500 V, WM4C, für Wandmontage, Horizontal, Digitalsignale, Überwachungsbausteine, Stromüberwachung, Spannungsüberwachung, Temperaturüberwachung, 24 Kanal
Best.-Nr.	<a href="#">8000122018</a>
Art	PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
VPE	1 ST

## PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



## 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	7423.51 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...45 °C	Betriebstemperatur	-20°C to +45 °C
---------------------	----------------	--------------------	-----------------

## Umweltanforderungen

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

## Ausgänge DC

Anschluss DC-Ausgangsleitung	WM4 C Feldsteckverbinder	Anschlussart DC-Ausgangsleitung	WM4 C Feldsteckverbinder
Anzahl Ausgänge DC	24		

## Eingänge DC

Absicherung	Nein	Anzahl Eingänge DC	24
Anschlussart DC-Eingangsleitung	WM4 C Feldsteckverbinder	Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	WM4 C Feldsteckverbinder
Anzahl der Eingänge	24	Anzahl der Leitungseinführungen	0
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	WM4 C Feldsteckverbinder	Sicherungsart	weder Sicherungseinsatz noch -halter
Art der Sicherung	weder Sicherungseinsatz noch -halter		

## Elektrische Eigenschaften DC

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

## Gehäuse

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

## Normen und Standards

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

**Technische Daten**
**Strangüberwachung DC**

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

## Zeichnungen

