

**PV 216SXFXXVXO1TA3PA15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 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**

Ausfuehrung	Photovoltaik, bestücktes Gehäuse, 1500 V, WM4C, für Wandmontage, horizontal, Digitalsignale, Überwachungsbausteine, Stromüberwachung, Spannungsüberwachung, Temperaturüberwachung, 16 Kanal
Best.-Nr.	<a href="#">8000112718</a>
Art	PV 216SXFXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868601
VPE	1 ST

**PV 216SXFXXVXO1TA3PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	6150.1 g		

**Temperaturen**

Umgebungstemperatur	-20 °C...45 °C	Betriebstemperatur	-20°C to +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	WM4 C Feldsteckverbinder	Anschlussart DC-Ausgangsleitung	WM4 C Feldsteckverbinder
Anzahl Ausgänge DC	16		

**Eingänge DC**

Absicherung	Nein	Anzahl Eingänge DC	16
Anschlussart DC-Eingangsleitung	WM4 C Feldsteckverbinder	Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	WM4 C Feldsteckverbinder
Anzahl der Eingänge	16	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
--------	--

**PV 216SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**

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

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

**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		

## PV 216SXFXXVXO1TA3PA15LWW

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

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

## Zeichnungen

