

PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW

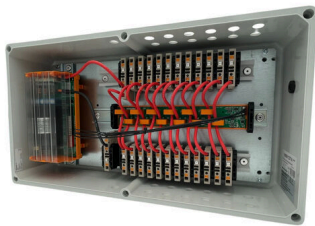
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Verschraubung, für Wandmontage, Horizontal, Digitalsignale, Überwachungsbausteine, Stromüberwachung, Spannungsüberwachung, Temperaturüberwachung, 12 Kanal
Best.-Nr.	8000112714
Art	PV 212SXFXCXXVXO3TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869400
VPE	1 ST

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	7452.39 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6aI, 7a, 7cI
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 min.	0,5 mm ²
		Leiteranschlussquerschnitt max.	6 mm ²
Anzahl Ausgänge DC		12	

Eingänge DC

Absicherung	Nein		
Anzahl Eingänge DC	12		
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung		
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	PUSH IN		
Anzahl der Eingänge	12		
Anzahl der Leitungseinführungen	8		
DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	PUSH IN
		Leiteranschlussquerschnitt min.	0,5 mm ²
		Leiteranschlussquerschnitt max.	6 mm ²
	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	12
		Kabeldurchmesser, min.	5 mm
		Kabeldurchmesser, max.	7 mm
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	PUSH IN		

PV 212SFXCXXVXO3TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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
--------	-------------------------------------

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

