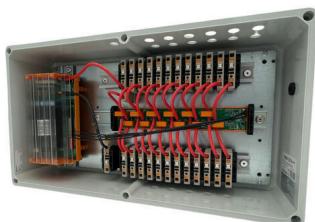


PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Intelligentes Produkt im kompakten Design**

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 212SXFXCXXVX03TA1PA15LWW

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.
	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	12
		Kabeldurchmesser, mm min.	5 mm
		Kabeldurchmesser, mm max.	7 mm
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	PUSH IN		
Sicherungsart	weder Sicherungseinsatz noch -halter		
Art der Sicherung	weder Sicherungseinsatz noch -halter		

PV 212SXFXCXXVX03TA1PA15LWW

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 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

