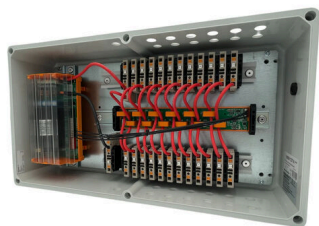


PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Inteligentny produkt w kompaktowym rozmiarze
Zastosowanie skrzynek monitorujących do modernizacji systemów fotowoltaicznych umożliwia uzyskanie danych na poziomie stringów w systemach fotowoltaicznych z wykorzystaniem istniejących, niemonitorowanych rozdzielnic generatora PV-DC. Wszystko bez dodatkowych prac, takich jak konieczność wykonywania wykopów i prowadzenia okablowania.
Zintegrowane monitorowanie mocy zapewniane przez nasz system monitorowania Solar SMS umożliwia właściwy nadzór nad instalacją fotowoltaiczną w celu zagwarantowania najlepszej wydajności systemu.
Ponadto nasze skrzynki monitorujące do systemów fotowoltaicznych spełniają wymogi normy IEC/EN 61439-2:2020, co gwarantuje wysoką niezawodność dostarczanych urządzeń.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, 1500 V, Dławnica kablowa, do montażu ściennego, Poziomo, sygnały cyfrowe, moduły kontrolne, Monitoring prądu, Monitorowanie napięcia, Monitorowanie temperatury, 12-kanalowy
Nr zam.	8000135047
Typ	PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056168
Ilość	1 szt.

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	210 mm	Głębokość (cale)	8.2677 inch
Wysokość	302 mm	Wysokość (cale)	11.8897 inch
Szerokość	558 mm	Szerokość (cale)	21.9685 inch
Masa netto	6950.78 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia -20 °C...45 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6a, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Kontrola przewodu DC

Zasilanie	Z własnym zasilaniem	Funkcja monitorowania	Solar SMS, Napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy, temperatura
Monitorowanie napięcia	Solar SMS	monitorowanie temperatury	Solar SMS
Monitoring prądu	Solar SMS		

Normy i standardy

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

Obudowa

rodzaj montażu montaż naścienny Stopień ochrony IP65

Wejścia DC

Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Nie		
Liczba wejść DC	12		
Rodzaj złącza przewód wejściowy DC	Dławnica kablowa		
Złącze przewód wejściowy DC (-)	PUSH IN		
Wejście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	0.5 mm ²
	Wypust kablowy	Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm ²
		Liczba wejść kablowych	12

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Średnica kabla, min.	5 mm
		Średnica kabla, maks.	7 mm
Złącze przewód wejściowy DC (+)	PUSH IN		
Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwyty bezpiecznika		
Typ bezpiecznika	ani wkładki bezpiecznika ani uchwyty bezpiecznika		

Wyjścia DC

Złącze przewód wyjściowy DC	Dławnica kablowa		
Rodzaj złącza przewód wyjściowy DC	PUSH IN		
Wyjście DC + & -	Połączenie przewodowe	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
		Przekrój poprzeczny przewodu, min.	0.5 mm ²
		Przekrój poprzeczny przewodu, maks.	6 mm ²
Liczba wyjść DC	12		

Właściwości elektryczne DC

Napięcie znamionowe	1500 V	Ochrona przeciępięciowa strona DC	Brak ochrony przeciępięciowej
---------------------	--------	-----------------------------------	-------------------------------

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Klasyfikacje

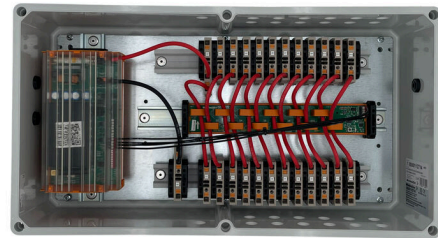
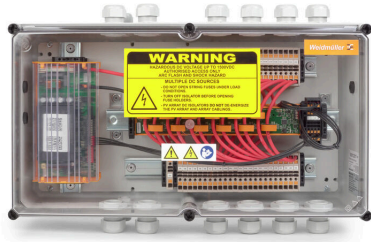
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

Drawings

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

