

## PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com



Inteligentní produkt v kompaktních rozměrech

FV retrofit monitorovacích boxů umožňuje získávat data na úrovni řetězce ve fotovoltaických systémech se stávajícími, nemonitorovanými sdružovači PV-DC generátorů. To vše bez dalších prací, např. výkopových prací a provádění kabeláže.

Integrovaný monitoring výkonu poskytovaný naším monitorovacím systémem Solar SMS umožňuje správný dohled nad fotovoltaickým zařízením, aby byl zaručen nejlepší výkon systému.

Kromě toho naše monitorovací skříňky pro fotovoltaiku splňují normu IEC/EN 61439-2:2020, aby byla zaručena vysoká spolehlivost dodávaných jednotek.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Sestavený kryt, 1500 V, WM4C, pro montážní stěnu, Na šířku, Digitální signály, Komponenty monitorování, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty, 24 kanálů
Číslo objednávky	<a href="#">8000122018</a>
Typ	PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	210 mm	Hloubka (v palcích)	8.2677 inch
Výška	302 mm	Výška (v palcích)	11.8897 inch
Šířka	558 mm	Šířka (v palcích)	21.9685 inch
Čistá hmotnost	7423.51 g		

## Teploty

Okolní teplota	-20 °C...45 °C	Provozní teplota	-20°C to +45 °C
----------------	----------------	------------------	-----------------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6a, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## DC elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	1500 V	Ochrana proti přepětí na DC straně	Žádná přepěťová ochrana
------------------	--------	------------------------------------	-------------------------

## DC vstupy

Ochranné pojistky	Ne	Počet DC vstupů	24
Typ připojení, kabel vstupu DC	Konektor pro periferie WM4 C	Připojení – kabel vstupu DC (-)	Konektor pro periferie WM4 C
Počet vstupů	24	Počet vstupů vedení	0
Připojení – kabel vstupu DC (+)	Konektor pro periferie WM4 C	Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		

## DC výstupy

Připojení kabelu výstupu DC	Konektor pro periferie WM4 C	Typ připojení, kabel výstupu DC	Konektor pro periferie WM4 C
Počet výstupů DC	24		

## Monitorování DC řetězce

Přívod	S vlastním napájením	Funkce monitorování	Solární SMS, Výstupní napětí, proud, teplota
Monitorování napětí	Solární SMS	Monitorování teploty	Solární SMS
Monitorování proudu	Solární SMS		

## Normy a standardy

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

**Technické údaje****Skříň**

Typ montáže	Montáž na stěnu	Stupeň krytí	IP65
-------------	-----------------	--------------	------

**Záruka**

Časový interval	5 let
-----------------	-------

**Klasifikace**

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 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

## Nákresy

www.weidmueller.com



### Combiner Box Name Description

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

