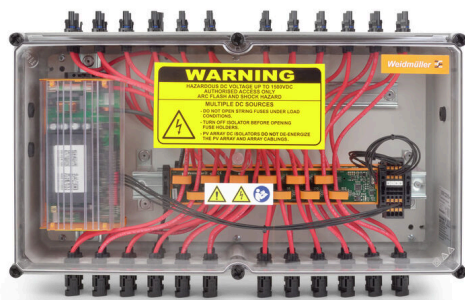




Inteligentní produkt v kompaktních rozměrech
FV retrofit monitorovacích boxů umožňuje získávat data na úrovni řetězce ve fotovoltaických systémech se stávajícími, nemonitorovanými sdružovači PV-DC generátorů. To vše bez dalších prací, např. výkopových prací a provádění kabeláže.

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, 1500 V, WM4C, pro montážní stěnu, Na šířku, Digitální signály, Komponenty monitorování, Monitorování proudu, Monitorování napětí, Monitorování teploty, 16kanálové
Číslo objednávky	8000135050
Typ	PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056205
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

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	7255 g		

Teploty

Okolní teplota	-20 °C...45 °C
----------------	----------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známo)	6a, 7a, 7c
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 přepětová ochrana
------------------	--------	------------------------------------	-------------------------

DC vstupy

Ochranné pojistky	Ne	Počet DC vstupů	16
Připojení – kabel vstupu DC (-)	Konektor pro periferie WM4 C	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	16		

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

Skříň

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

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technické údaje****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		



Combiner Box Name Description

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

PV 1: PV DC L0 Industrial	Country / Whole World
PV 2: PV DC L1 Industrial	Floating: YES (F) / NO
PV 3: PV DC L2 Industrial	P: Portrait
Number of inputs (01-36)	L: Landscape
S0: Switch-disconnector	10: 1000V
01 → Switch-disconnector (SW)	15: 1500V
02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)	TX: Monitoring Device
03 → Molded Case Circuit Breaker (MCB)	T1 → No monitoring (N/A)
04 → Molded switch-disconnector (SW M)	T2 → TC 24V (24V or 120V)
05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)	T3 → TC 24V/120V
06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	T4 → TC 120V
FX: Fuses / Fuseholders position	T5 → TC 120V
F1 → Fuses both Poles	T6 → Fuses
F2 → Only Positive Fuses	T7 → Solar (SW) (25A)
F3 → Only Negative Fuses	T8 → Solar (SW) (25A)
F4 → Only Fuse Holders	T9 → Solar (SW) (25A)
F5 → Only Fuse Holder in positive (+)	T10 → Solar (SW) (25A)
F6 → Only Fuse Holder in negative (-)	T11 → Solar (SW) (25A)
F7 → No Fuse Holders needed (N/A)	T12 → Solar (SW) (25A)
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)	PX: Power Supply for (TX)
RXX: RIL Fuses Type → R 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example R40)	P1 → No Power Supply needed (N/A)
CXX: → N/A, RXX → N/A	P2 → Self-Powered (SW)
VX: SPD Type	P3 → External Power Supply (PS ACDC)
V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I (I) / V2 → SPD Class I	PA → Self-Powered (E)
VX → No SPD needed (N/A)	
OX: Output type	
O1 → No holder needed (N/A)	
O2 → Cable Gland	
O3 → WMC	
O4 → MCA	
O5 → Multiside GS	