

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Интеллектуальный продукт компактного типоразмера. Модернизированные фотоэлектрические блоки контроля обеспечивают получение данных на уровне секций фотоэлектрических систем с существующими, неконтролируемыми соединительными коробками фотоэлектрических генераторов. Без дополнительных работ, таких как устройство траншей и прокладка кабеля.

Благодаря интегрированному контролю мощности, обеспечиваемому нашей системой контроля Solar SMS, возможен надлежащий контроль над фотоэлектрическим объектом для максимальной производительности системы.

Кроме того, наши фотоэлектрические блоки контроля соответствуют стандарту IEC/EN 61439-2:2020 для обеспечения высокой надежности поставляемых устройств.

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, 1500 V, WM4C, для настенного монтажа, Альбомная, Цифровые сигналы, Блоки мониторинга, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, 24-канальный
Заказ №	8000122018
Тип	PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
Кол.	1 Штука

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

Глубина	210 mm	Глубина (дюймов)	8.2677 inch
Высота	302 mm	Высота (в дюймах)	11.8897 inch
Ширина	558 mm	Ширина (в дюймах)	21.9685 inch
Масса нетто	7423.51 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...45 °C	Рабочая температура	-20°C to +45 °C
------------------------------	----------------	---------------------	-----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6aI, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Входы DC

Защита предохранителем	Нет	Количество входов DC	24
Вид подключения входной цепи DC	Полевой разъем WM4 C	Подключение входной цепи DC (-)	Полевой разъем WM4 C
Количество входов	24	Количество впускных отверстий трубки	0
Подключение входной цепи DC (+)	Полевой разъем WM4 C	Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя
Тип предохранителя	нет ни вставки предохранителя, ни держателя предохранителя		

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Полевой разъем WM4 C	Вид подключения исходящей цепи DC	Полевой разъем WM4 C
Количество выходов DC	24		

Контроль ветви цепи DC

Питание	Автономный	Контроль параметров	Solar SMS, Выходное напряжение, выходной ток, температура
Контроль напряжения	Solar SMS	Контроль температуры	Solar SMS
Контроль тока	Solar SMS		

Корпуса

Вид монтажа	Настенная монтаж	Вид защиты	IP 65
-------------	------------------	------------	-------

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data
Нормы и стандарты

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

Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V	Защита от перенапряжения на стороне DC	Без защиты от перенапряжения
------------------------	--------	--	------------------------------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Классификации

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

Drawings

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

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

PV 1: PV DC L0 Industrial
PV 2: PV DC L1 Industrial
PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

SO: Switch-disconnector
 S0 → Switch-disconnector (SW)
 S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)
 S2 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)
 S3 → Motorized switch-disconnector (SMV)
 S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
 S5 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: fuses / fuseholders position
 F0 → Fuse both Poles
 F1 → Only Positive Fuses
 F2 → Only Negative Fuses
 F3 → Only fuse holders
 F4 → Only fuse holder in positive (+)
 F5 → Only fuse holder in negative (-)
 F6 → No fuse holders needed (N/A)

COX: CIL Fuse Type → C 1A/25/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 – (Example: C25)

NOX: NH Fuse Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 – (Example: N40)

CXX → N/A, NOX → N/A

VX: SPD Type
 V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I
 VX → No SPD needed (N/A)

Country / Whole World
Floating: YES (F) / NO
P: Portrait
L: Landscape
IO: 1000V
IS: 1500V

TX: Monitoring Device
 T0 → No monitoring (N/A)
 T1 → TC class (24V or 120V)
 T2 → TC 24Vdc
 T3 → TC class
 T4 → Others
 T5 → None
 T6L → Solar IMT (USA)
 T6S → Solar IMT (USA)
 T6E → Solar IMT (EU/UK/IN/US)
 T6A → Solar IMT (LATAM/ASIA)

OK: Output Type
 O0 → No Output (N/A)
 O1 → Cable Clend
 O2 → M24C
 O3 → M4C
 O4 → M4C
 O5 → M4C
 O6 → M4C
 O7 → M4C
 O8 → M4C
 O9 → M4C
 O10 → M4C
 O11 → M4C
 O12 → M4C
 O13 → M4C
 O14 → M4C
 O15 → M4C
 O16 → M4C
 O17 → M4C
 O18 → M4C
 O19 → M4C
 O20 → M4C
 O21 → M4C
 O22 → M4C
 O23 → M4C
 O24 → M4C
 O25 → M4C
 O26 → M4C
 O27 → M4C
 O28 → M4C
 O29 → M4C
 O30 → M4C
 O31 → M4C
 O32 → M4C
 O33 → M4C
 O34 → M4C
 O35 → M4C
 O36 → M4C
 O37 → M4C
 O38 → M4C
 O39 → M4C
 O40 → M4C
 O41 → M4C
 O42 → M4C
 O43 → M4C
 O44 → M4C
 O45 → M4C
 O46 → M4C
 O47 → M4C
 O48 → M4C
 O49 → M4C
 O50 → M4C
 O51 → M4C
 O52 → M4C
 O53 → M4C
 O54 → M4C
 O55 → M4C
 O56 → M4C
 O57 → M4C
 O58 → M4C
 O59 → M4C
 O60 → M4C
 O61 → M4C
 O62 → M4C
 O63 → M4C
 O64 → M4C
 O65 → M4C
 O66 → M4C
 O67 → M4C
 O68 → M4C
 O69 → M4C
 O70 → M4C
 O71 → M4C
 O72 → M4C
 O73 → M4C
 O74 → M4C
 O75 → M4C
 O76 → M4C
 O77 → M4C
 O78 → M4C
 O79 → M4C
 O80 → M4C
 O81 → M4C
 O82 → M4C
 O83 → M4C
 O84 → M4C
 O85 → M4C
 O86 → M4C
 O87 → M4C
 O88 → M4C
 O89 → M4C
 O90 → M4C
 O91 → M4C
 O92 → M4C
 O93 → M4C
 O94 → M4C
 O95 → M4C
 O96 → M4C
 O97 → M4C
 O98 → M4C
 O99 → M4C
 O100 → M4C

PX: Power Supply for (TX)
 P0 → No Power Supply Needed (N/A)
 P1 → Self-powered (SE)
 P2 → External Power Supply (PS-ACC)
 P3 → Self-powered (SE)