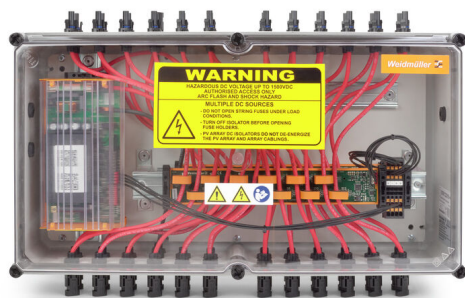


PV 212SXFXXVXO1TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Intelligent produkt i en kompakt byggstorlek
Övervakningsboxar för eftermontering för övervakning av solceller gör det möjligt att få fram data på solcells-nivå från solcellsanläggningar med befintliga, oövervakade kombinationsboxar med DC-generator för solceller. Allt utan ytterligare arbete såsom grävning och kabeldragning.

Integrerad prestandaövervakning som tillhandahålls av vårt Solar SMS-övervakningssystem gör det möjligt att genomföra korrekt övervakning av solcellsanläggningen för att garantera att anläggningen presterar på bästa sätt. Dessutom uppfyller våra övervakningsboxar för solceller standarden IEC/EN 61439-2:2020 för att garantera en hög tillförlitlighet av de tillhandahållna enheterna.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, 1500 V, WM4C, för väggmontering, Liggande, Digital signaler, Övervakningskomponenter, strömövervakning, Spänningsövervakning, Temperaturövervakning, 12-kanals
Art.nr.	8000135048
Typ	PV 212SXFXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986000421
Förp.	1 items

PV 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	210 mm	Byggdjup (tum)	8.2677 inch
Höjd	302 mm	Bygghöjd (tum)	11.8897 inch
Bredd	558 mm	Byggbredd (tum)	21.9685 inch
Nettovikt	8000 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur -20 °C...45 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6aI, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Elektriska egenskaper DC

Märkspänning 1500 V

Ingångar DC

Säkringsskydd	Nej	Antal ingångar DC	12
Anslutning DC-ingångsledning (-)	WM4 C fältkontakt	Anslutning DC-ingångsledning (+)	WM4 C fältkontakt
Säkringstyp	varken säkringsinsats eller - hållare	Typ av säkring	varken säkringsinsats eller - hållare

Normer och standarder

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

Strängövervakning DC

Försörjning	Självförsörjande	Övervakningsfunktion	Solar SMS, Utgångsspänning, -ström, temperatur
Spänningsövervakning	Solar SMS	Temperaturövervakning	Solar SMS
strömövervakning	Solar SMS		

Utgångar DC

Anslutning DC-utgångsledning	WM4 C fältkontakt	Anslutningstyp DC-utgångsledning	WM4 C fältkontakt
Antal utgångar DC	12		

PV 212SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data**GAK Kapsling**

Monteringstyp	Väggmontering	Skyddsklass	IP65
---------------	---------------	-------------	------

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

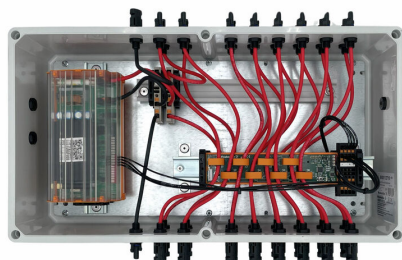
Klassificeringar

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 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings

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)

S0: Switch-disconnector

- 01 → Switch-disconnector (SW)
- 02 → Switch-disconnector with remote disconnector (SW RC)
- 03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCB)
- 04 → Moulded switch-disconnector (SW M)
- 05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)
- 06 → No Switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

- 01 → Fuses both Poles
- 02 → Only Positive Fuses
- 03 → Only Negative Fuses
- 04 → Only Fuse Holders
- 05 → Only Fuse Holder in positive (+)
- 06 → Only Fuse Holder in negative (-)
- 07 → No Fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

RXX: RIL Fuses Type → R 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example R40)

CXX → RXX, RXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

OX: Output type

- 01 → No fuse holder needed (N/A)
- 02 → Galvanic Isolation
- 03 → WMC
- 04 → MCA
- 05 → Multiside GS

TX: Monitoring Device

- 01 → No monitoring (N/A)
- 02 → TC 20V (20V or 1.20V)
- 03 → TC 24V
- 04 → TC 24V
- 05 → TC 24V
- 06 → TC 24V
- 07 → TC 24V
- 08 → TC 24V
- 09 → TC 24V
- 10 → TC 24V
- 11 → TC 24V
- 12 → TC 24V
- 13 → TC 24V
- 14 → TC 24V
- 15 → TC 24V
- 16 → TC 24V
- 17 → TC 24V
- 18 → TC 24V
- 19 → TC 24V
- 20 → TC 24V
- 21 → TC 24V
- 22 → TC 24V
- 23 → TC 24V
- 24 → TC 24V
- 25 → TC 24V
- 26 → TC 24V
- 27 → TC 24V
- 28 → TC 24V
- 29 → TC 24V
- 30 → TC 24V
- 31 → TC 24V
- 32 → TC 24V
- 33 → TC 24V
- 34 → TC 24V
- 35 → TC 24V
- 36 → TC 24V
- 37 → TC 24V
- 38 → TC 24V
- 39 → TC 24V
- 40 → TC 24V
- 41 → TC 24V
- 42 → TC 24V
- 43 → TC 24V
- 44 → TC 24V
- 45 → TC 24V
- 46 → TC 24V
- 47 → TC 24V
- 48 → TC 24V
- 49 → TC 24V
- 50 → TC 24V
- 51 → TC 24V
- 52 → TC 24V
- 53 → TC 24V
- 54 → TC 24V
- 55 → TC 24V
- 56 → TC 24V
- 57 → TC 24V
- 58 → TC 24V
- 59 → TC 24V
- 60 → TC 24V
- 61 → TC 24V
- 62 → TC 24V
- 63 → TC 24V
- 64 → TC 24V
- 65 → TC 24V
- 66 → TC 24V
- 67 → TC 24V
- 68 → TC 24V
- 69 → TC 24V
- 70 → TC 24V
- 71 → TC 24V
- 72 → TC 24V
- 73 → TC 24V
- 74 → TC 24V
- 75 → TC 24V
- 76 → TC 24V
- 77 → TC 24V
- 78 → TC 24V
- 79 → TC 24V
- 80 → TC 24V
- 81 → TC 24V
- 82 → TC 24V
- 83 → TC 24V
- 84 → TC 24V
- 85 → TC 24V
- 86 → TC 24V
- 87 → TC 24V
- 88 → TC 24V
- 89 → TC 24V
- 90 → TC 24V
- 91 → TC 24V
- 92 → TC 24V
- 93 → TC 24V
- 94 → TC 24V
- 95 → TC 24V
- 96 → TC 24V
- 97 → TC 24V
- 98 → TC 24V
- 99 → TC 24V
- 100 → TC 24V

PX: Power Supply for (TX)

01 → No Power Supply needed (N/A)

02 → Self-Powered (SE)

03 → External Power Supply (PS ACDC)

04 → Self-Powered (SE)

Weidmüller