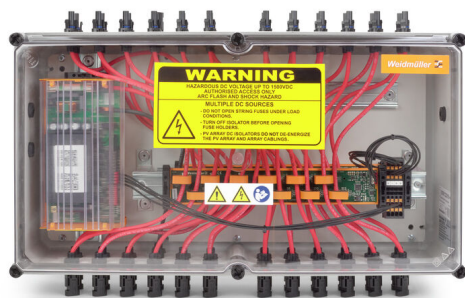


PV 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Prodotto intelligente con dimensioni compatte

I box di monitoraggio retrofit PV consentono di ottenere dati a livello di stringhe nei sistemi fotovoltaici con combiner box di generatori PV-DC esistenti e non controllati. Il tutto senza ulteriore lavoro come la posa e il cablaggio. Il monitoraggio di energia integrato fornito dal nostro sistema di monitoraggio Solar SMS permette di effettuare la corretta sorveglianza del sito fotovoltaico per garantire le migliori prestazioni del sistema.

Inoltre, i nostri box di monitoraggio PV soddisfano lo standard IEC/EN 61439-2:2020 per garantire un'elevata affidabilità delle unità in dotazione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, 1500 V, WM4C, per montaggio a muro, Paesaggio, Segnali digitali, Moduli di controllo, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, 12 canali
N. d'ordine	8000135048
Tipo	PV 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986000421
CPZ	1 Pieza

PV 212SXFXXVX01TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	210 mm	Profondità (pollici)	8.2677 inch
Posizione verticale	302 mm	Altezza (pollici)	11.8897 inch
Larghezza	558 mm	Larghezza (pollici)	21.9685 inch
Peso netto	8000 g		

Temperature

Temperatura ambiente -20 °C...45 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6a, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Custodia

Tipo di montaggio	Montaggio a muro	Grado di protezione	IP65
-------------------	------------------	---------------------	------

Ingressi DC

Protezione	No	Numero di ingressi DC	12
Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore di campo WM4 C	Collegamento cavo d'ingresso DC (+)	Connettore di campo WM4 C
Tipo di fusibile	né inserto portafusibile né portafusibile	Tipo di fusibile	né inserto portafusibile né portafusibile

Monitoraggio fascio di cavi DC

Power	Autoalimentato	Funzione di monitoraggio	SMS solare, Tensione d'uscita, corrente d'uscita, temperatura
Controllo della tensione	SMS solare	Controllo della temperatura	SMS solare
Controllo della corrente	SMS solare		

Norme e standard

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

Proprietà elettriche DC

Tensione nominale	1500 V
-------------------	--------

PV 212SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Uscite DC**

Collegamento cavo di uscita DC	Connettore di campo WM4 C	Tipo di collegamento cavo di uscita DC	Connettore di campo WM4 C
Numero di uscite DC	12		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

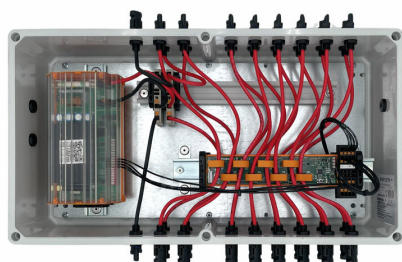
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 212SXFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Disegni



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 → Molded Case Circuit Breaker (MCB)
 04 → Molded 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 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/350/400 - (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 holder needed (N/A)
 02 → Cable Gland
 03 → WMC
 04 → MCA
 05 → Multise G5

TX: Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)
 T2 → TC 20V (20V or 1.20V)
 T3 → TC 24V
 T4 → TC 24V
 T5 → TC 24V
 T6 → TC 24V
 T7 → TC 24V
 T8 → TC 24V
 T9 → TC 24V
 T10 → TC 24V
 T11 → TC 24V
 T12 → TC 24V
 T13 → TC 24V
 T14 → TC 24V
 T15 → TC 24V
 T16 → TC 24V
 T17 → TC 24V
 T18 → TC 24V
 T19 → TC 24V
 T20 → TC 24V
 T21 → TC 24V
 T22 → TC 24V
 T23 → TC 24V
 T24 → TC 24V
 T25 → TC 24V
 T26 → TC 24V
 T27 → TC 24V
 T28 → TC 24V
 T29 → TC 24V
 T30 → TC 24V
 T31 → TC 24V
 T32 → TC 24V
 T33 → TC 24V
 T34 → TC 24V
 T35 → TC 24V
 T36 → TC 24V
 T37 → TC 24V
 T38 → TC 24V
 T39 → TC 24V
 T40 → TC 24V
 T41 → TC 24V
 T42 → TC 24V
 T43 → TC 24V
 T44 → TC 24V
 T45 → TC 24V
 T46 → TC 24V
 T47 → TC 24V
 T48 → TC 24V
 T49 → TC 24V
 T50 → TC 24V
 T51 → TC 24V
 T52 → TC 24V
 T53 → TC 24V
 T54 → TC 24V
 T55 → TC 24V
 T56 → TC 24V
 T57 → TC 24V
 T58 → TC 24V
 T59 → TC 24V
 T60 → TC 24V
 T61 → TC 24V
 T62 → TC 24V
 T63 → TC 24V
 T64 → TC 24V
 T65 → TC 24V
 T66 → TC 24V
 T67 → TC 24V
 T68 → TC 24V
 T69 → TC 24V
 T70 → TC 24V
 T71 → TC 24V
 T72 → TC 24V
 T73 → TC 24V
 T74 → TC 24V
 T75 → TC 24V
 T76 → TC 24V
 T77 → TC 24V
 T78 → TC 24V
 T79 → TC 24V
 T80 → TC 24V
 T81 → TC 24V
 T82 → TC 24V
 T83 → TC 24V
 T84 → TC 24V
 T85 → TC 24V
 T86 → TC 24V
 T87 → TC 24V
 T88 → TC 24V
 T89 → TC 24V
 T90 → TC 24V
 T91 → TC 24V
 T92 → TC 24V
 T93 → TC 24V
 T94 → TC 24V
 T95 → TC 24V
 T96 → TC 24V
 T97 → TC 24V
 T98 → TC 24V
 T99 → TC 24V
 T100 → TC 24V

PX: Power Supply for (TX)

P1 → No Power Supply needed (N/A)

P2 → Self-Powered (SE)

P3 → External Power Supply (PS ACDC)

PA → Self-Powered (SE)