

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**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, Custodia preconfezionata, 1500 V, WM4C, per montaggio a muro, Paesaggio, Segnali digitali, Moduli di controllo, Controllo della corrente, Controllo della tensione, Controllo della temperatura, 24 canali
N. d'ordine	8000122018
Tipo	PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
CPZ	1 Pieza

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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	7423.51 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-20 °C...45 °C	Temperatura d'esercizio	-20°C to +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	24
Tipo di collegamento cavo d'ingresso DC	Connettore di campo WM4 C	Collegamento cavo d'ingresso DC (-)	Connettore di campo WM4 C
Numero di ingressi	24	Numero di ingressi del condotto	0
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	EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0
-------	-------------------------------------

Proprietà elettriche DC

Tensione nominale	1500 V	Protezione contro le sovratensioni lato DC	Nessuna protezione contro le sovratensioni
-------------------	--------	--	--

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	24		

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		



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
 S0 → Switch-disconnector (SW)
 S2 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)
 S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
 S4 → Mechanical switch-disconnector (SW M)
 S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
 S4 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: fuses / Fuseholders position

FX → Fuses both Polaris
 F1 → Only Positive Fuses
 F2 → Only Negative Fuses
 F4 → Only Fuse holders
 F4 → Only Fuse holder in positive (+)
 F4 → Only Fuse holder in negative (-)
 F4 → No Fuse holders needed (N/A)

OX: CIL Fuses Type → C 16/15/14/20/25/30/40/50/55/60/63/80 – (Example C20)**Nice:** Not Fuses 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

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

TX → TC class (24V or 1.5kV)

TX → TC 24V/15kV

TX → TC 15kV

TX → Others

TX → Solar (S01) (S04)

TX → Solar (S05) (S04)

TX → Solar (S06) (S04)

TX → Solar (S07) (S04)

TX → Solar (S08) (S04)

TX → Solar (S09) (S04)

TX → Solar (S10) (S04)

TX → Solar (S11) (S04)

TX → Solar (S12) (S04)

TX → Solar (S13) (S04)

TX → Solar (S14) (S04)

TX → Solar (S15) (S04)

TX → Solar (S16) (S04)

TX → Solar (S17) (S04)

TX → Solar (S18) (S04)

TX → Solar (S19) (S04)

TX → Solar (S20) (S04)

TX → Solar (S21) (S04)

TX → Solar (S22) (S04)

TX → Solar (S23) (S04)

TX → Solar (S24) (S04)

TX → Solar (S25) (S04)

TX → Solar (S26) (S04)

TX → Solar (S27) (S04)

TX → Solar (S28) (S04)

TX → Solar (S29) (S04)

TX → Solar (S30) (S04)

TX → Solar (S31) (S04)

TX → Solar (S32) (S04)

TX → Solar (S33) (S04)

TX → Solar (S34) (S04)

TX → Solar (S35) (S04)

TX → Solar (S36) (S04)

TX → Solar (S37) (S04)

TX → Solar (S38) (S04)

TX → Solar (S39) (S04)

TX → Solar (S40) (S04)

TX → Solar (S41) (S04)

TX → Solar (S42) (S04)

TX → Solar (S43) (S04)

TX → Solar (S44) (S04)

TX → Solar (S45) (S04)

TX → Solar (S46) (S04)

TX → Solar (S47) (S04)

TX → Solar (S48) (S04)

TX → Solar (S49) (S04)

TX → Solar (S50) (S04)

TX → Solar (S51) (S04)

TX → Solar (S52) (S04)

TX → Solar (S53) (S04)

TX → Solar (S54) (S04)

TX → Solar (S55) (S04)

TX → Solar (S56) (S04)

TX → Solar (S57) (S04)

TX → Solar (S58) (S04)

TX → Solar (S59) (S04)

TX → Solar (S60) (S04)

TX → Solar (S61) (S04)

TX → Solar (S62) (S04)

TX → Solar (S63) (S04)

TX → Solar (S64) (S04)

TX → Solar (S65) (S04)

TX → Solar (S66) (S04)

TX → Solar (S67) (S04)

TX → Solar (S68) (S04)

TX → Solar (S69) (S04)

TX → Solar (S70) (S04)

TX → Solar (S71) (S04)

TX → Solar (S72) (S04)

TX → Solar (S73) (S04)

TX → Solar (S74) (S04)

TX → Solar (S75) (S04)

TX → Solar (S76) (S04)

TX → Solar (S77) (S04)

TX → Solar (S78) (S04)

TX → Solar (S79) (S04)

TX → Solar (S80) (S04)

TX → Solar (S81) (S04)

TX → Solar (S82) (S04)

TX → Solar (S83) (S04)

TX → Solar (S84) (S04)

TX → Solar (S85) (S04)

TX → Solar (S86) (S04)

TX → Solar (S87) (S04)

TX → Solar (S88) (S04)

TX → Solar (S89) (S04)

TX → Solar (S90) (S04)

TX → Solar (S91) (S04)

TX → Solar (S92) (S04)

TX → Solar (S93) (S04)

TX → Solar (S94) (S04)

TX → Solar (S95) (S04)

TX → Solar (S96) (S04)

TX → Solar (S97) (S04)

TX → Solar (S98) (S04)

TX → Solar (S99) (S04)

TX → Solar (S100) (S04)

TX → Solar (S101) (S04)

TX → Solar (S102) (S04)

TX → Solar (S103) (S04)

TX → Solar (S104) (S04)

TX → Solar (S105) (S04)

TX → Solar (S106) (S04)

TX → Solar (S107) (S04)

TX → Solar (S108) (S04)

TX → Solar (S109) (S04)

TX → Solar (S110) (S04)

TX → Solar (S111) (S04)

TX → Solar (S112) (S04)

TX → Solar (S113) (S04)

TX → Solar (S114) (S04)

TX → Solar (S115) (S04)

TX → Solar (S116) (S04)

TX → Solar (S117) (S04)

TX → Solar (S118) (S04)

TX → Solar (S119) (S04)

TX → Solar (S120) (S04)

TX → Solar (S121) (S04)

TX → Solar (S122) (S04)

TX → Solar (S123) (S04)

TX → Solar (S124) (S04)

TX → Solar (S125) (S04)

TX → Solar (S126) (S04)

TX → Solar (S127) (S04)

TX → Solar (S128) (S04)

TX → Solar (S129) (S04)

TX → Solar (S130) (S04)

TX → Solar (S131) (S04)

TX → Solar (S132) (S04)

TX → Solar (S133) (S04)

TX → Solar (S134) (S04)

TX → Solar (S135) (S04)

TX → Solar (S136) (S04)

TX → Solar (S137) (S04)

TX → Solar (S138) (S04)

TX → Solar (S139) (S04)

TX → Solar (S140) (S04)

TX → Solar (S141) (S04)

TX → Solar (S142) (S04)

TX → Solar (S143) (S04)

TX → Solar (S144) (S04)

TX → Solar (S145) (S04)

TX → Solar (S146) (S04)

TX → Solar (S147) (S04)

TX → Solar (S148) (S04)

TX → Solar (S149) (S04)

TX → Solar (S150) (S04)

TX → Solar (S151) (S04)

TX → Solar (S152) (S04)

TX → Solar (S153) (S04)

TX → Solar (S154) (S04)

TX → Solar (S155) (S04)

TX → Solar (S156) (S04)

TX → Solar (S157) (S04)

TX → Solar (S158) (S04)

TX → Solar (S159) (S04)

TX → Solar (S160) (S04)

TX → Solar (S161) (S04)

TX → Solar (S162) (S04)

TX → Solar (S163) (S04)

TX → Solar (S164) (S04)

TX → Solar (S165) (S04)

TX → Solar (S166) (S04)

TX → Solar (S167) (S04)

TX → Solar (S168) (S04)

TX → Solar (S169) (S04)

TX → Solar (S170) (S04)

TX → Solar (S171) (S04)

TX → Solar (S172) (S04)

TX → Solar (S173) (S04)

TX → Solar (S174) (S04)

TX → Solar (S175) (S04)

TX → Solar (S176) (S04)

TX → Solar (S177) (S04)

TX → Solar (S178) (S04)

TX → Solar (S179) (S04)

TX → Solar (S180) (S04)

TX → Solar (S181) (S04)

TX → Solar (S182) (S04)

TX → Solar (S183) (S04)

TX → Solar (S184) (S04)

TX → Solar (S185) (S04)

TX → Solar (S186) (S04)

TX → Solar (S187) (S04)

TX → Solar (S188) (S04)

TX → Solar (S189) (S04)

TX → Solar (S190) (S04)

TX → Solar (S191) (S04)

TX → Solar (S192) (S04)

TX → Solar (S193) (S04)

TX → Solar (S194) (S04)

TX → Solar (S195) (S04)

TX → Solar (S196) (S04)

TX → Solar (S197) (S04)

TX → Solar (S198) (S04)

TX → Solar (S199) (S04)

TX → Solar (S200) (S04)

TX → Solar (S201) (S04)

TX → Solar (S202) (S04)

TX → Solar (S203) (S04)

TX → Solar (S204) (S04)

TX → Solar (S205) (S04)

TX → Solar (S206) (S04)

TX → Solar (S207) (S04)

TX → Solar (S208) (S04)

TX → Solar (S209) (S04)

TX → Solar (S210) (S04)

TX → Solar (S211) (S04)

TX → Solar (S212) (S04)

TX → Solar (S213) (S04)

TX → Solar (S214) (S04)

TX → Solar (S215) (S04)

TX → Solar (S216) (S04)

TX → Solar (S217) (S04)

TX → Solar (S218) (S04)

TX → Solar (S219) (S04)

TX → Solar (S220) (S04)

TX → Solar (S221) (S04)

TX → Solar (S222) (S04)

TX → Solar (S223) (S04)

TX → Solar (S224) (S04)

TX → Solar (S225) (S04)

TX → Solar (S226) (S04)

TX → Solar (S227) (S04)

TX → Solar (S228) (S04)

TX → Solar (S229) (S04)

TX → Solar (S230) (S04)

TX → Solar (S231) (S04)

TX → Solar (S232) (S04)

TX → Solar (S233) (S04)

TX → Solar (S234) (S04)

TX → Solar (S235) (S04)

TX → Solar (S236) (S04)

TX → Solar (S237) (S04)

TX → Solar (S238) (S04)

TX → Solar (S239) (S04)

TX → Solar (S240) (S04)

TX → Solar (S241) (S04)

TX → Solar (S242) (S04)

TX → Solar (S243) (S04)

TX → Solar (S244) (S04)

TX → Solar (S245) (S04)

TX → Solar (S246) (S04)

TX → Solar (S247) (S04)

TX → Solar (S248) (S04)

TX → Solar (S249) (S04)

TX → Solar (S250) (S04)

TX → Solar (S251) (S04)