

**PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 12 canali
N. d'ordine	<a href="#">8000112715</a>
Tipo	PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986869493
CPZ	1 Pieza

**PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	5808.37 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)	6al, 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
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	12	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 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

