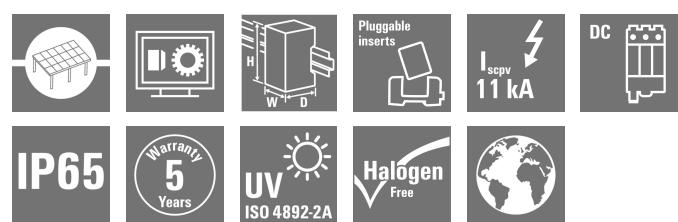


## PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

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



Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne 1 MPPT

Protégez et surveillez les lignes dans les parcs solaires avec des onduleurs de lignes avec 1 MPPT.

La gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV DC ci-dessous est destinée à être utilisée avec des onduleurs de ligne avec un maximum de Power Point Tracker (MPPT) pour regrouper, protéger et isoler le nombre de lignes que ces onduleurs utilisent. 1 MPPT

### Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoape, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Paysage, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur de chaîne
Référence	<a href="#">8000115485</a>
Type	PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986757486
Qté.	1 Pièce

## PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	636 mm	Hauteur (pouces)	25.0393 inch
Largeur	847 mm	Largeur (pouces)	33.3464 inch
Poids net	14008.85 g		

### Températures

Température ambiante -20 °C...45 °C Température de fonctionnement -20°C to +45 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

### Classifications

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		

### Boîtier

Type de montage Montage sur paroi Degré de protection IP65

### Entrées DC

Fusible	10 x 85 mm
Protection par fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
Nombre d'entrées DC	12
Pôles fusionnés de chaîne	+/-
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe

Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)

Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1
---	---

Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles 1
		Diamètre de câble, min. 6 mm
		Diamètre de câble, max. 12 mm
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement Presse-étoupe M20

Nombre d'entrées	12
Nombre d'entrées de conduit	29

## PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

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

## Caractéristiques techniques

Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de 24 câbles
		Diamètre de câble, 5 mm min.
		Diamètre de câble, 10 mm max.
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé	
Type de fusible	Support fusible vide	
Position des fusibles	Entrées positive et négative	
Type de fusible	Support fusible vide	

## Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

## Propriétés électriques DC

Tension nominale	1500 V	Puissance de commutation AC	400 A (DC21B 1500 V)
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance

## Sorties DC

Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M10
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs
Nombre de sorties DC	2
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non

## Surveillance de branche DC

Puissance	Auto-alimenté	Fonction de surveillance	SMS solaire, Tension de sortie, courant de sortie, température
Surveillance de tension	SMS solaire	Surveillance de température	SMS solaire
Surveillance de courant	SMS solaire		

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

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

## Dessins



## PV 212S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

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

## Dessins

### Combiner Box Name Description

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

