

**PV 210S0F3CXXV000TAPA15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Portefeuille de modèles standards pour les boîtiers de raccordement du générateur.

Protéger et surveiller les lignes dans un parc solaire.

Weidmüller a développé une gamme complète de boîtiers de raccordement du générateur PV DC standards pour parcs solaires. Ces produits visent à protéger les solutions les plus couramment utilisées à ces fins d'une manière efficace et compétitive. De 6 à 32 entrées, notre génération X offre une gamme complète de produits pour les boîtiers de raccordement du générateur surveillés et non surveillés permettant à notre client de bénéficier de l'expérience et de l'engagement de Weidmueller en matière de qualité. Gen X

**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-étoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Paysage, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur central
Référence	<a href="#">8000101213</a>
Type	PV 210S0F3CXXV000TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4099986009394
Qté.	1 Pièce

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

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	17283.61 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)	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	22 x 58 mm		
Protection par fusible	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A		
Nombre d'entrées DC	10		
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)		
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
Entrée CC + & -	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20
	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	20
		Diamètre de câble, min.	5 mm

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

		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 M12	
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
		Section du conducteur, 150 mm² min.	
		Section du conducteur, 400 mm² max.	
Nombre de sorties DC		2	
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire		Non	

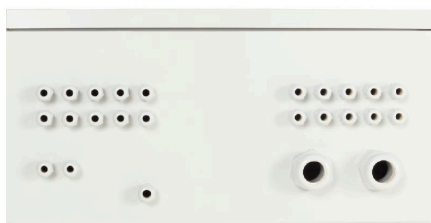
## Surveillance de branche DC

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
---------	-------

## Dessins



## PV 210S0F3CXXV000TAPA15LWW

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

## Dessins

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

### Combiner Box Name Description

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

