### PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW



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, Presseétoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Paysage, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur central
Référence	8000119550
Туре	PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986834675
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



### **PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Type de raccordement Presse-étoupe M20

## Caractéristiques techniques

Agréments	1000mm to 100mm		
Agrements	C		
	7 )		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	200	Due for allow (nouses)	11 011 imala
	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	636 mm	Hauteur (pouces)	25.0393 inch
Largeur Poide pot	847 mm	Largeur (pouces)	33.3464 inch
Poids net	15595.39 g		"
Températures			
Température ambiante	-20 °C45 °C	Température de fonctionnement	-20°C to +45 °C
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemptio	n	
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c, 7a, 7cl		
connue) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8	635-45f635336574	
ocir -	1u20aua4-1034-4302-0	0000-4010000380074	
Classifications			
			<u> </u>
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
TIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
ECLASS 13.0	22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		
Boîtier			
			IDOF
Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IPhh
	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
Type de montage Entrées DC	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65
Entrées DC	10 x 85 mm		IP65
Entrées DC Fusible			IP65
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3		IP65
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC  Pôles fusionnés de chaîne	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/-		IP65
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC  Pôles fusionnés de chaîne  Type de raccordement câble d'entrée	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe		IP65
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC  Pôles fusionnés de chaîne  Type de raccordement câble d'entrée  Raccordement câble d'entrée DC (-)	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé		IP65
Entrées DC  Fusible Protection par fusible Nombre d'entrées DC Pôles fusionnés de chaîne Type de raccordement câble d'entrée Raccordement câble d'entrée DC (-) Conducteur fusible standard	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé gPV (EN 60269-6)	30 A, 32 A	
Entrées DC  Fusible Protection par fusible Nombre d'entrées DC Pôles fusionnés de chaîne Type de raccordement câble d'entrée Raccordement câble d'entrée DC (-) Conducteur fusible standard Connecteur de mise à la terre	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé	30 A, 32 A  Nombre d'entrée	
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC  Pôles fusionnés de chaîne  Type de raccordement câble d'entrée  Raccordement câble d'entrée DC (-)  Conducteur fusible standard	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé gPV (EN 60269-6)	30 A, 32 A  Nombre d'entrée câbles	es de 1
Entrées DC  Fusible  Protection par fusible  Nombre d'entrées DC  Pôles fusionnés de chaîne  Type de raccordement câble d'entrée  Raccordement câble d'entrée DC (-)  Conducteur fusible standard  Connecteur de mise à la terre	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé gPV (EN 60269-6)	30 A, 32 A  Nombre d'entrée câbles  Diamètre de câb	es de 1
Entrées DC  Fusible Protection par fusible Nombre d'entrées DC Pôles fusionnés de chaîne Type de raccordement câble d'entrée Raccordement câble d'entrée DC (-) Conducteur fusible standard Connecteur de mise à la terre	10 x 85 mm 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 3 20 +/- e DCPresse-étoupe Raccordement vissé gPV (EN 60269-6)	30 A, 32 A  Nombre d'entrée câbles	es de 1 ole, 6 mm

Date de création 12.11.2025 02:40:35 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Raccordement du conducteur

## Weidmüller 35

### **PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Nombre d'entrées	20			
Nombre d'entrées de conduit	47			
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs		Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble		Nombre d'entrées de câbles	40
			Diamètre de câble, min.	5 mm
			Diamètre de câble, max.	10 mm
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				
	150011			
Tension nominale	1500 V	Puissance de commutation AC		00 A (DC21B 1500 V)
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC		.500 V type II avec ontact à distance

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 Sortie CC + & -	Raccordement de boulon et écrou M10  Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
Softle CC + & -	naccordonione des conducteurs	Section du conducteur, 150 mm² min.	
		Section du conducteur, 300 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		

Période	5 ans	

3 Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **₹**

### **PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 





# Weidmüller **3**

### **PV 220S0F3CXXV000TA1PA15LWW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

