

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

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, Portrait, Onduleur central
8000124304
PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW
4099986892873
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments				
	$C \in$			
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids	"			
			,	
Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch	
Hauteur	847 mm	Hauteur (pouces)	33.3464 inch	
Largeur	636 mm	Largeur (pouces)	25.0393 inch	
Poids net	24870.96 g			
Températures			,	
Température ambiante	-20 °C45 °C	Température de fonctionne	ment -20°C to +45 °C	
Conformité environnementa	ale du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	1		
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c			
connue)				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	1d28ada4-1634-4382-86	635-45f6353a6574		
Classifications				
ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928	
ETIM 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		22-37-02-32	
Boîtier	22-37-02-32		·	
Doitiei			,	
Type de montage	Montage sur paroi	Degré de protection	IP65	
Entrées DC				
Fusible	10 x 85 mm			
Protection par fusible				
Nombre d'entrées DC	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A			
Pôles fusionnés de chaîne	+/-			
Type de raccordement câble d'entrée				
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé			
Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)			
Connecteur de mise à la terre	Entrée du câble	Nombre	e d'entrées de 1	
Connecteur de mise a la terre fonctionnel	Littlee du Caple	câbles	5 u 61111665 ue - 1	
			re de câble, 6 mm	
		min.	.5 55 545/6/	
			re de câble. 12 mm	
		max.	re de câble, 12 mm	

Date de création 27.11.2025 02:00:39 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **3**

### PV 214S0F3CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

contact à distance

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées	14			
Nombre d'entrées de conduit	31			
Entrée CC + & -	Raccordement des conduc	teurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble		Nombre d'entrées de câbles	28
			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	0 1439-2 ed 3.0			
Tension nominale	1500 V	Puissance de con	nmutation AC 4	00 A (DC21B 1500 V
Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surten	sion côté DC 1	.500 V type II avec

#### **Sorties DC**

Raccordement câble de sortie DC Sortie CC + & -	Raccordement de boulon et écrou M12  Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
Softie CC   &-	naccordement des conducteurs	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Section du conducteur, 150 mm <sup>2</sup>	
		min.	
		Section du conducteur, 300 mm <sup>2</sup>	
		max.	
Nombre de sorties DC	2		
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		

#### Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Sans surveillance	
Garantie		
Période	5 ans	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

