

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, Presseétoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Paysage, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur de chaîne
Référence	8000122742
Туре	PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986877818
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Hauteur G36 mm							
Profondeur 300 mm	Agréments						
Profondeur 300 mm		()					
Profondeur 300 mm	ROHS	Conforme					
Profondeur 300 mm	Dimensions et poids						
Hauteur Family Hauteur Haute	zimeneiene et peiae						
Largeur	Profondeur	300 mm	Profondeur (pouce	s)	11.811 inch		
Température 15306.15 g Température 15306	Hauteur	636 mm	Hauteur (pouces)		25.0393 inch		
Température ambiante -20 °C40 °C Température de fonctionnement -20 °C to 4 Conformité environnementale du produit Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption Exemption RoHS (le cas échéant/ 66, 7a, 7cl connue) REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 Classifications ETIM 6.0 EC002928 ETIM 7.0 EC00292 ETIM 8.0 EC003857 ETIM 9.0 EC00385 ETIM 10.0 EC003857 ECLASS 9.0 22-57-92 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-92 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0 22-57-02 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 20 Poles fusionnés de chaîne +/- Type de racordement câble d'entrée DC (-) Raccordement vissé Conducteur fusible standard gPV (EN 60269-6) Nombre d'entrées de la terre focnetionel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Largeur	847 mm	Largeur (pouces)		33.3464 inch		
Température ambiante	Poids net	15306.15 g					
Conformité environnementale du produit	Températures						
Conformité environnementale du produit	Tanan fastama analisasta	20.00 40.00	Tanan fuatuus da fa		2000 +- 140.00		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 Classifications ETIM 6.0 EC002928 ETIM 7.0 EC003857 ETIM 9.0 EC003857 ECLASS 9.0 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 13.0 22-57-02-92 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 15.0 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 20 Pôles fusionnés de chaîne +/- Type de raccordement câble d'entrée DC (-) Raccorde	Temperature ambiante	-20 °C40 °C	Temperature de foi	nctionnement	-20°C to +40°C		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC	Conformité environnementa	ale du produit					
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 Classifications ETIM 6.0 EC002928 ETIM 9.0 EC003857 ETIM 9.0 EC003857 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-92 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 13.0 22-57-02-92 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 15.0 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 Pôles fusionnés de chaîne 1/- Type de raccordement câble d'entrée DC (-) Raccordement câble d'ent	Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption					
Connue C		·					
Classifications		, ,					
Classifications EC002928	REACH SVHC	Lead 7439-92-1					
ETIM 6.0 EC002928 ETIM 7.0 EC002928 ETIM 8.0 EC003857 ETIM 9.0 EC00385 ETIM 10.0 EC003857 ECLASS 9.0 22-57-92 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02 ECLASS 13.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0 22-57-02 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 20 Pôles fusionnés de chaîne +/- Type de raccordement câble d'entrée DC (-) Raccordement vissé Conducteur fusible standard gPV (EN 60269-6) Nombre de points de puissance maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Nombre d'entrées de 1 câbles	SCIP	1d28ada4-1634-4382-863					
ETIM 8.0 EC003857 ETIM 9.0 EC00385 ETIM 10.0 EC003857 ECLASS 9.0 22-57-92 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02 ECLASS 13.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0 22-57-02 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 16.0 22-57-02-92 ECLASS 16.0 22-57-02-92 ECLASS 16.0 22-57-02-92 ECLASS 17.0 22-57-02-92 ECLASS 18.0 22-57-02-92 ECLASS 19.0 22-57-0	Classifications						
ETIM 8.0				'			
ECLASS 9.0 22-57-92 ECLASS 9.0 22-57-92 ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02 ECLASS 13.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0 22-57-02 ECLASS 15.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0 22-57-02 ECLASS 15.0 22-57-02-92 22-5	ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0		EC002928		
ECLASS 9.1 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02 ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02 ECLASS 13.0 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 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0		EC003857		
ECLASS 11.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02-92 ECLASS 13.0 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 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 9.0		22-57-92-03		
ECLASS 13.0 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 20 Pôles fusionnés de chaîne Type de raccordement câble d'entrée DC Presse-étoupe Raccordement câble d'entrée DC Presse-étoupe Raccordement câble dentrée DC Presse-étoupe Raccordement câble dentrée DC Presse-étoupe Raccordement câble dentrée DC Presse-étoupe Raccordement câble d'entrée DC Presse-étoupe Raccordement vissé Conducteur fusible standard gPV (EN 60269-6) Nombre d'entrées de 1 câbles	ECLASS 9.1	22-57-02-90	ECLASS 10.0		22-57-02-90		
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 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	ECLASS 11.0	22-57-02-92			22-57-02-92		
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 20 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 1 maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Nombre d'entrées de 1 câbles	ECLASS 13.0	22-57-02-92			22-57-02-92		
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 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre de points de puissance naximum (MPP) Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles		22-57-02-92					
Fusible 10 x 85 mm Protection par fusible 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A Nombre d'entrées DC 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Boîtier		'	'			
Fusible 10 x 85 mm Protection par fusible 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A Nombre d'entrées DC 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	-		B (1 : ::		IDOF.		
Protection par fusible 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A Nombre d'entrées DC 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Type de montage	Montage sur paroi	Montage sur paroi Degré de protection		IP65		
Protection par fusible 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A Nombre d'entrées DC 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Entrées DC						
Protection par fusible 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A Nombre d'entrées DC 20 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) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Fusible	10 x 85 mm					
Nombre d'entrées DC 20 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 1 maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles							
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 1 maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles							
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 1 maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles							
Raccordement câble d'entrée DC (-) Raccordement vissé Conducteur fusible standard gPV (EN 60269-6) Nombre de points de puissance maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Raccordement vissé gPV (EN 60269-6) I Raccordemen							
Conducteur fusible standard gPV (EN 60269-6) Nombre de points de puissance maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre fonctionnel Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles							
Nombre de points de puissance 1 maximum (MPP) Connecteur de mise à la terre Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles							
Connecteur de mise à la terre Entrée du câble Nombre d'entrées de 1 câbles	Nombre de points de puissance	<u> </u>					
fonctionnel câbles		Francis du câl-l-		Namahua d'antida	1		
		Entree du cable			I		
Diamètra da câbla 6 mm				Diamètre de câble,	6 mm		

Date de création 01.12.2025 05:42:31 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

SMS solaire

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			Diamètre de câble,	12 mm	
			max.		
	Raccordement du conducteur		Type de raccordement Presse-étoupe M		
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs		Type de raccordemer	nt 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				
Гуре 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				
Normes	61439-2 ed 3.0				
Propriétés électriques DC					
Tension nominale	1500 V	Puissance de com	mutation 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 houlon et	ácrou M10			
Type de raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M10 Connecteurs à borne vissée				
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs		Type de raccordemer	nt Presse-étoupe M40	
			Section du conducteur, 150 mm² min.		
			Section du conducter max.	ır, 300 mm²	
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 survei	llance	SMS solaire, Tension d	
i uissailee	Auto-allinente			sortie, courant de sortie	

Période 5 ans

SMS solaire

SMS solaire

Surveillance de tension

Surveillance de courant

Garantie

Niveau du catalogue / Dessins

Surveillance de température

Weidmüller **3**

PV 220S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

Combiner Box Name Description PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES vnection (SW RD) //25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10) y/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40) OX: Output type ox → No holes needed (N/A) oo → cable Gland 11 → WM4C 12 → MC4 03 → Multivia CG