

**PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW**

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

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



Installation simple, rapide, & économique. Notre mission vers la transition énergétique : Nous voulons rendre l'installation des systèmes PV sur le toit plus facile, plus rapide et plus sûre pour les installateurs. Pour cette raison, nous proposons une vaste gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV. La famille de produits de boîtiers combinés PV Next offre des variantes standard pour la protection côté DC de l'installation entre le panneau PV et l'onduleur. En même temps, les chaînes PV peuvent être combinées dans les boîtes PV pour réduire la quantité de câblage requise.

**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, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Boîtier de raccordement du générateur flottant
Référence	<a href="#">8000057088</a>
Type	PV 224S0F1C15V0O3TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
Qté.	1 Pièce

**PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	360 mm	Profondeur (pouces)	14.1732 inch
Hauteur	835 mm	Hauteur (pouces)	32.874 inch
Largeur	635 mm	Largeur (pouces)	24.9999 inch
Poids net	32658.34 g		

**Températures**

Température ambiante -20 °C...50 °C Température de fonctionnement -20°C to +50°C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

**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**

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	24
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

Raccordement du conducteur Type de raccordement Presse-étoupe M20

Nombre d'entrées 24

Nombre d'entrées de conduit 9

Entrée CC + & -	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles 48
-----------------	-----------------	-------------------------------

**PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW**

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

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

**Technical data**

	Diamètre de câble, min.	6 mm
	Diamètre de câble, max.	8 mm
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé	
Type de fusible	Support fusible vide	
Position des fusibles	uniquement aux entrées positives	
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	1500 V type II sans contact à distance

**Sorties DC**

Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M12		
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M40
		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
---------	-------

**PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW**

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

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

**Drawings**