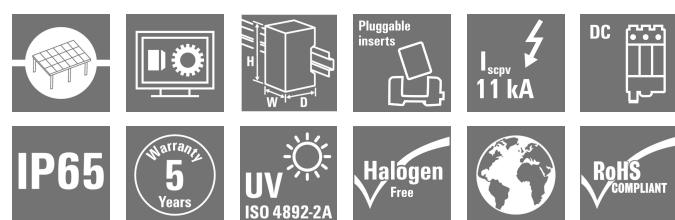


### PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

**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="#">8000057077</a>
Type	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Qté.	1 Pièce

## PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

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

## Caractéristiques techniques

### 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	32414.11 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
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

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 11

Entrée CC + & -	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	48
		Diamètre de câble, min.	6 mm

**PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé	Diamètre de câble, max.	8 mm
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	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 Raccordement M25, IP67, ø : 13-18 mm
		Section du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> min.
		Section du conducteur, 95 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 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

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

## Dessins

