

**PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
Qté.	1 Pièce

## PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

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 DCPresse-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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, min.	150 mm <sup>2</sup>
		Section du conducteur, max.	300 mm <sup>2</sup>
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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Drawings**

**Combiner Box Name Description**

**PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES**

**PV 1:** PV DC L0 Industrial

**PV 2:** PV DC L1 Industrial

**PV 3:** PV DC L2 Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**S0:** Switch-disconnector

- 01 → Switch-disconnector (SW)
- 02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)
- 03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)
- 04 → Moulded switch-disconnector (SW M)
- 05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)
- 06 → No Switch-disconnector needed (N/A)

**FX:** Fuses / Fuseholders position

- 01 → Fuses both Poles
- 02 → Only Positive Poles
- 03 → Only Negative Poles
- 04 → Only Fuse Holders
- 05 → Only Fuse Holder in positive (+)
- 06 → Only Fuse Holder in negative (-)
- 07 → No Fuse holders needed (N/A)

**CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

**RXX:** RIL Fuses Type → R 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example R40)

CXX → N/A, RXX → N/A

**VX:** SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

**OX:** Output type

- 01 → No fuse holder needed (N/A)
- 02 → Cable Gland
- 03 → WMC
- 04 → MCA
- 05 → Multise G5

**TX:** Monitoring Device

- T1 → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 20V (20V or 1.20V)
- T3 → TC 24V
- T4 → TC 24V
- T5 → TC 24V
- T6 → TC 24V
- T7 → TC 24V
- T8 → TC 24V
- T9 → TC 24V
- T10 → TC 24V
- T11 → TC 24V
- T12 → TC 24V
- T13 → TC 24V
- T14 → TC 24V
- T15 → TC 24V
- T16 → TC 24V
- T17 → TC 24V
- T18 → TC 24V
- T19 → TC 24V
- T20 → TC 24V
- T21 → TC 24V
- T22 → TC 24V
- T23 → TC 24V
- T24 → TC 24V
- T25 → TC 24V
- T26 → TC 24V
- T27 → TC 24V
- T28 → TC 24V
- T29 → TC 24V
- T30 → TC 24V
- T31 → TC 24V
- T32 → TC 24V
- T33 → TC 24V
- T34 → TC 24V
- T35 → TC 24V
- T36 → TC 24V
- T37 → TC 24V
- T38 → TC 24V
- T39 → TC 24V
- T40 → TC 24V
- T41 → TC 24V
- T42 → TC 24V
- T43 → TC 24V
- T44 → TC 24V
- T45 → TC 24V
- T46 → TC 24V
- T47 → TC 24V
- T48 → TC 24V
- T49 → TC 24V
- T50 → TC 24V
- T51 → TC 24V
- T52 → TC 24V
- T53 → TC 24V
- T54 → TC 24V
- T55 → TC 24V
- T56 → TC 24V
- T57 → TC 24V
- T58 → TC 24V
- T59 → TC 24V
- T60 → TC 24V
- T61 → TC 24V
- T62 → TC 24V
- T63 → TC 24V
- T64 → TC 24V
- T65 → TC 24V
- T66 → TC 24V
- T67 → TC 24V
- T68 → TC 24V
- T69 → TC 24V
- T70 → TC 24V
- T71 → TC 24V
- T72 → TC 24V
- T73 → TC 24V
- T74 → TC 24V
- T75 → TC 24V
- T76 → TC 24V
- T77 → TC 24V
- T78 → TC 24V
- T79 → TC 24V
- T80 → TC 24V
- T81 → TC 24V
- T82 → TC 24V
- T83 → TC 24V
- T84 → TC 24V
- T85 → TC 24V
- T86 → TC 24V
- T87 → TC 24V
- T88 → TC 24V
- T89 → TC 24V
- T90 → TC 24V
- T91 → TC 24V
- T92 → TC 24V
- T93 → TC 24V
- T94 → TC 24V
- T95 → TC 24V
- T96 → TC 24V
- T97 → TC 24V
- T98 → TC 24V
- T99 → TC 24V
- T100 → TC 24V

**PX:** Power Supply for (TX)

- P1 → No Power Supply needed (N/A)
- P2 → Self-Powered (SE)
- P3 → External Power Supply (PS ACDC)
- P4 → Self-Powered (SE)