

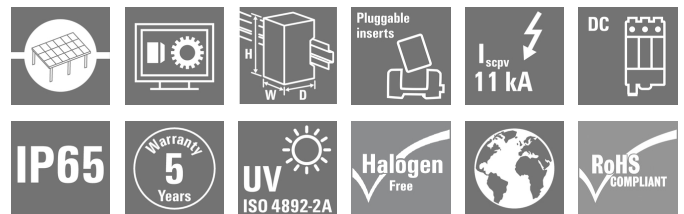
PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Portrait, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Surveillance de température, Onduleur central
Référence	8000124310
Type	PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW
GTIN (EAN)	4099986897427
Qté.	1 pièce(s)

PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11,811 inch
Hauteur	1 056 mm	Hauteur (pouces)	41,575 inch
Largeur	852 mm	Largeur (pouces)	33,543 inch
Poids net	38 276,172 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...45 °C	Température de fonctionnement	-20°C to +45 °C
----------------------	----------------	-------------------------------	-----------------

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		

Boîtier

Degré de protection	IP65	Type de montage	Montage sur paroi
---------------------	------	-----------------	-------------------

Entrées DC

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
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	48
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	10 mm
Fusible	Support fusible vide		
Fusible	10 x 85 mm		
Fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées	24		
Nombre d'entrées DC	24		
Nombre d'entrées de conduit	53		
Position des fusibles	Entrées positive et négative		
Pôles fusionnés de chaîne	+/-		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé		
Type de fusible	Support fusible vide		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe		

PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance
Puissance de commutation AC	400 A (DC21B 1500 V)	Tension nominale	1 500 V

Sorties DC

Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		
Nombre de sorties DC	2		
Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M12		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M40
		Section du conducteur, 150 mm ² min.	
		Section du conducteur, 400 mm ² max.	

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	SMS solaire, Tension de sortie, courant de sortie, température	Puissance	Auto-alimenté
Surveillance de courant	SMS solaire	Surveillance de température	SMS solaire
Surveillance de tension	SMS solaire		

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored](#)

Données techniques

[Electrical Drawing](#)[Thermal Report](#)

Documentation technique

[Mechanical Drawing](#)

Documentation utilisateur

[User Manual PV DC Combiner Boxes](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

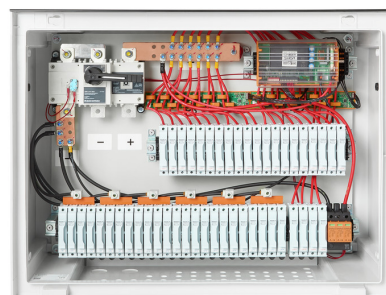
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



PV 224S0F3CXXV000TA1PA15PWW

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

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
S0 → Switch-disconnector (SW)
S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
S3 → Molded switch-disconnector (SW M)
S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
S5 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

FX → Fuses, Both Poles
F1 → Only Positive Fuses
F2 → Only Negative Fuses
F3 → Only Fuse Holders
F4 → Only Fuse holder in positive (+)
F5 → Only Fuse holder in negative (-)
FX → No Fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C20)
NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)
CXX → N/A, NXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I
VX → No SPD needed (N/A)

OX: Output type
OX → No holder needed (N/A)
O0 → Cable Gland
O1 → NMAC
O2 → MCA
O3 → Multiple CG

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)
T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)
T5 → TC 24V
T7 → TC 24V
T8 → Others
T9 → Funch
TAL → Solar SMS (25A)
TAX → Solar SMS (25A)
TAB → Solar SMS LUKABIAN (25A)
TAA → Solar SMS LUKABIAN (25A)

PX: Power Supply for (TX)

PX → No Power Supply Needed (N/A)
P0 → Self-Powered (SPE)
P1 → External Power Supply (PS ACDC)
PX → Self-Powered (SE)

