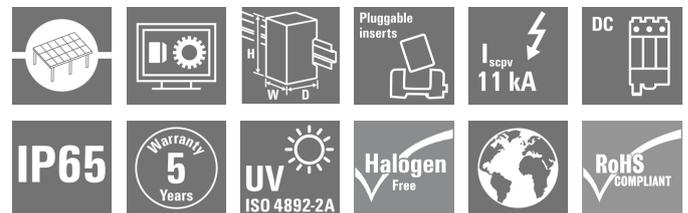


PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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, Onduleur central
Référence	8000068263
Type	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
Qté.	1 pièce(s)

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	847 mm	Hauteur (pouces)	33,346 inch
Largeur	636 mm	Largeur (pouces)	25,039 inch
Poids net	21 885,238 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	
Contact auxiliaire de protection contre les surtensions	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20	
	Entrée du câble	Type de raccordement	Raccordement vissé	
		Nombre d'entrées de câbles	1	
Diamètre de câble, min.		6 mm		
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 DC	24			
Position des fusibles	uniquement aux entrées positives			
Pôles fusionnés de chaîne	+/-			
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé			
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement de boulon et écrou M8			
Type de fusible	Support fusible vide			

Date de création 14 mai 2025 12:15:09 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement câble d'entrée DC Presse-étoupe

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	1500 V type II sans 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, 300 mm ² max.

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance Sans surveillance

Garantie

Période 5 ans

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	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

Agréments



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

Fiche de données**PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW****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 non monitored
Données techniques	CAD data – STEP Electrical Drawing Thermal Report
Documentation technique	Mechanical Drawing
Documentation utilisateur	User Manual PV DC Combiner Boxes
Catalogue	Catalogues in PDF-format

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Dessins

Combiner Box Name Description

