

PV 216S0F3CXXV000TAPA15LWW

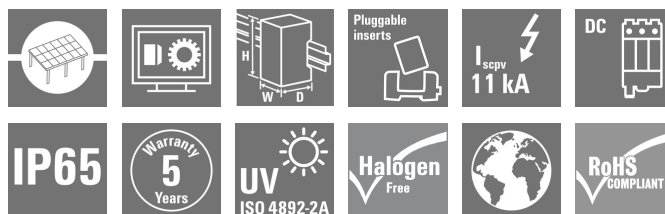
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Paysage, Surveillance de courant, Surveillance de tension, Onduleur central
Référence	8000093503
Type	PV 216S0F3CXXV000TAPA15LWW
GTIN (EAN)	4064675881087
Qté.	1 pièce(s)

PV 216S0F3CXXV000TAPA15LWW

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	636 mm	Hauteur (pouces)	25,039 inch
Largeur	847 mm	Largeur (pouces)	33,346 inch
Poids net	29 000 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	32
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	10 mm
Fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Fusible	10 x 85 mm		
Fusible	Support fusible vide		
Nombre d'entrées	16		
Nombre d'entrées DC	16		
Nombre d'entrées de conduit	37		
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 216S0F3CXXV000TAPA15LWW

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 M10		
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	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 216S0F3CXXV000TAPA15LWW**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 216S0F3CXXV000TAPA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

