

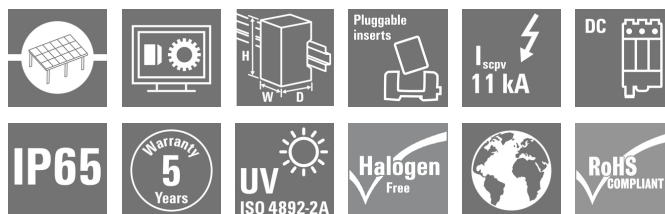
PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne Multi MPPT****Protégez les lignes et les onduleurs contre les surtensions.**

La protection des entrées de câbles longs et d'onduleurs de ligne (MPPT) est essentielle au bien-être de la construction des centrales solaires, qu'il s'agisse d'une toiture ou d'une centrale électrique. À cette fin, Weidmueller a développé un portefeuille de produits avec un ensemble de différentes armoires qui aident à protéger les câbles et/ou l'entrée de ligne DC de l'onduleur contre les surtensions de potentiel. Ces solutions permettent aux installateurs et aux développeurs de bénéficier de l'expérience de Weidmueller dans le solaire photovoltaïque et de son engagement avec des standards de qualité. Multi-MMPT

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Protection contre la foudre et la surtension II, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Onduleur de chaîne, 12 MPP
Référence	8000109860
Type	PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666344
Qté.	1 pièce(s)

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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	536 mm	Hauteur (pouces)	21,102 inch
Largeur	747 mm	Largeur (pouces)	29,409 inch
Poids net	25 000 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

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	Raccordement vissé
Fusible	Ni fusible ni support fusible		
Nombre d'entrées	24		
Nombre d'entrées DC	24		
Nombre d'entrées de conduit	1		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	12		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Connecteur débrochable WM4C		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Connecteur débrochable WM4C		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Connecteur débrochable WM4C		

Normes et standards

Normes	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance
Tension nominale	1 500 V		

Date de création 14 mai 2025 12:33:33 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Sorties DC**

Nombre de sorties DC	24	Raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteur débrochable WM4C		

Surveillance de branche DC

Fonction de surveillance	Sans surveillance
--------------------------	-------------------

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Données techniques	Thermal Report PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW
Documentation technique	Electrical Drawing PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW Mechanical Drawing PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW
Catalogue	Catalogues in PDF-format

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

Dessins

