

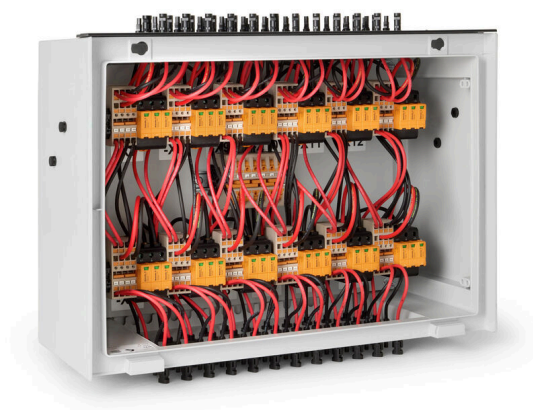
PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	300 mm	Profondeur (pouces)	11.811 inch
Hauteur	536 mm	Hauteur (pouces)	21.1023 inch
Largeur	747 mm	Largeur (pouces)	29.4094 inch
Poids net	15510.13 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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

Type de montage Montage sur paroi Degré de protection IP65

Entrées DC

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

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data
Normes et standards

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

Propriétés électriques DC

Tension nominale	1500 V	Mise à la terre	Directement sur le VPU
Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance		

Sorties DC

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

Surveillance de branche DC

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

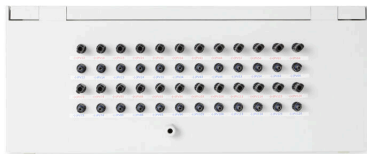
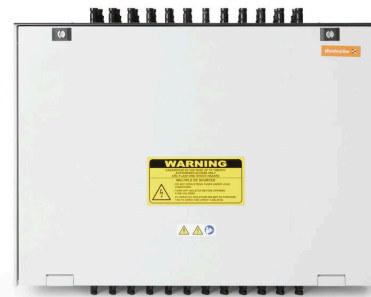
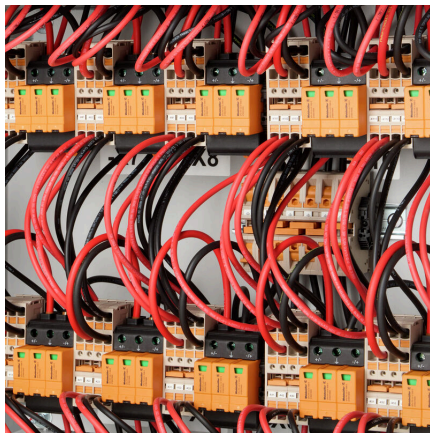
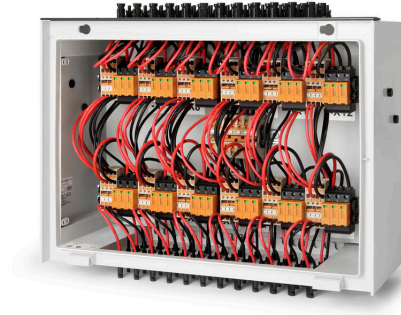
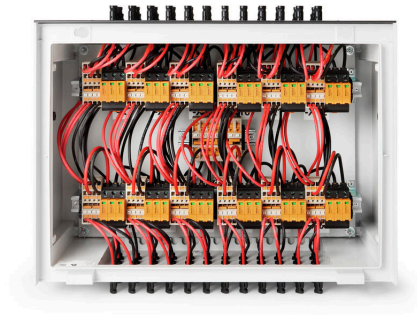
Garantie

Période	5 ans
---------	-------

PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings


Combiner Box Name Description

PV 2 24 50 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 (15-36) S0: Switch-disconnector (S0) S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (S0W K) S2 → Multistage Circuit Breaker (MCB) S3 → Multistage switch-disconnector (S0W K) S4 → Switch-disconnector with Contactor (S0W K) S5 → No switch-disconnector needed (N/A) FX: Fuses / Fuseholders position F1 → Fuses both sides F2 → Only Positive Fuses F3 → Only Negative Fuses F4 → Only Fuse holders F5 → Only Fuse holder in positive (+) F6 → Only Fuse holder in negative (-) F7 → No Fuse holder needed (N/A) CX: CX Fuses Type → C 10/25/35/50/75/100/125/160/200/250/315/400/500/630/800 (Example C20) NOX: NOX Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400/500/630/800 (Example N40) CXX: CXX → N/A, NOX → N/A VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I V3 → No SPD needed (N/A)	Country / Whole World Floating: YES (F) / NO P: Portrait L: Landscape 10: 1000V 15: 1500V TX: Monitoring Device TX → No monitoring (N/A) TX → TC class (TX or L-24V) TX → TC 24Vdc TX → TC class TX → Others TX → Solar (S0) (S24) TX → Solar (S0) (S24) TX → Solar (S0) (S24) TX → Solar (S0) (S24) OX: Output type O1 → No fuse holder needed (N/A) O2 → Cable gland O3 → M20 O4 → M24 O5 → M30 O6 → M36 PX: Power Supply for (TX) PX → No Power Supply Needed (N/A) PX → Self-Powered (S0) PX → External Power Supply (PS-ACDC) PX → Self-Powered (S0)
--	---