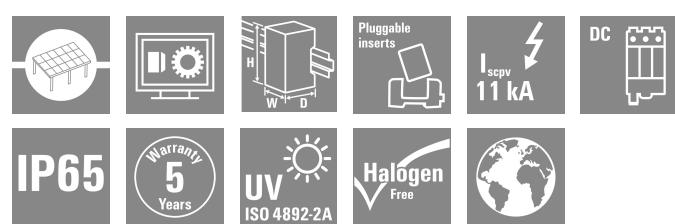


**PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Weidmüller 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 dévelopeurs de bénéficier de l'expérience de Weidmüller 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, Portrait, Onduleur de chaîne, 6 MPP
Référence	<a href="#">8000109858</a>
Type	PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
Qté.	1 Pièce

**PV 112SXFXXV0O1TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	200 mm	Profondeur (pouces)	7.874 inch
Hauteur	530 mm	Hauteur (pouces)	20.8661 inch
Largeur	430 mm	Largeur (pouces)	16.9291 inch
Poids net	12005.95 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	12
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)	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

Nombre d'entrées	12	Type de raccordement	Raccordement vissé
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 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	12		

**Surveillance de branche DC**

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

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Note importante**

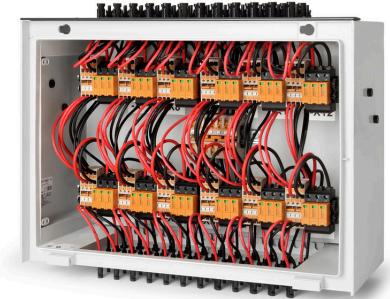
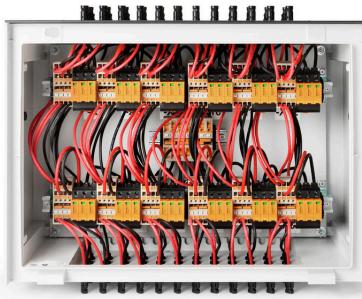
Remarques	Reference picture
-----------	-------------------

## PV 112SXF CXX V001 TXPX 15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings



### Combiner Box Name Description

PV 2 24 SO FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

**PV 1:** PV DC LO Industrial  
**PV 2:** PV DC LI Industrial  
**PV 3:** PV DC LI Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**SD:** Switch-disconnector

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

**FX:** Fuse / Fuseholders position

- F0 → No fuse
- F1 → Only Positive Fuse
- F2 → Only Negative Fuse
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- F6 → No fuse holder needed (N/A)

**Cxx:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (Example C10)

**Nxx:** NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (Example N40)

**Vx:** SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)

**Country / Whole World**  
Floating: YES (F) / NO

**P:** Portrait  
**L:** Landscape

**10:** 1000v

**15:** 1500v

**TX:** Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)

T2 → TC (100v)

T3 → ZNC

T4 → Other

TA1 → Solar SMS (25A)

TA2 → Solar SMS (50A)

TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)

TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

**PX:** Power Supply for (TX)

P0 → No Power Supply Needed (N/A)

P1 → External Power Supply (PSACDC)

PA → Self-Powered (E)

Weidmüller 