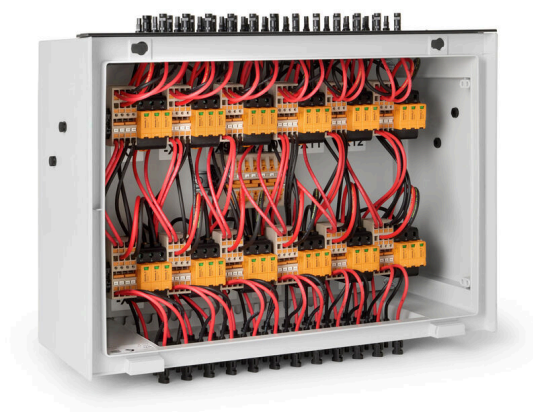


**PV 118SXFXXV101TXPX15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, 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-MPPT

**Informations générales de commande**

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Protection surtension I / II, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Onduleur de chaîne, 9 MPP
Référence	<a href="#">8000126426</a>
Type	PV 118SXFXXV101TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986907355
Qté.	1 Pièce

## PV 118SFXCXXV101TXPX15LWW

**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	18000 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	18		
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)	9		
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	18		
Nombre d'entrées de conduit	3		
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 118SFXCXXV101TXPX15LWW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	1500 V type I+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	18		

**Surveillance de branche DC**

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

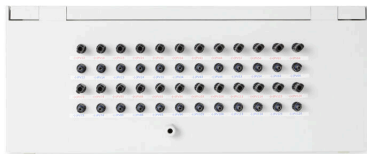
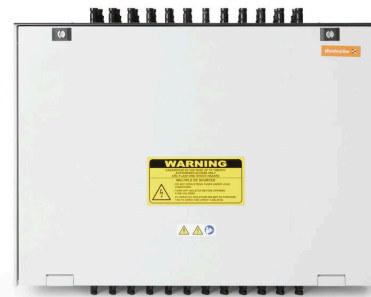
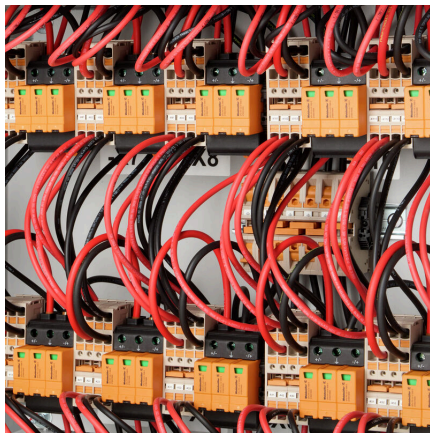
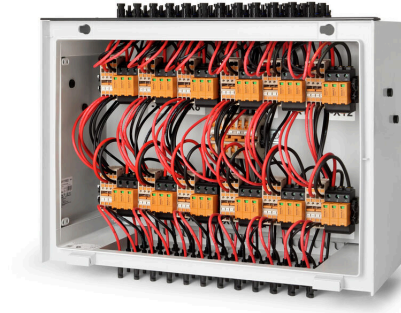
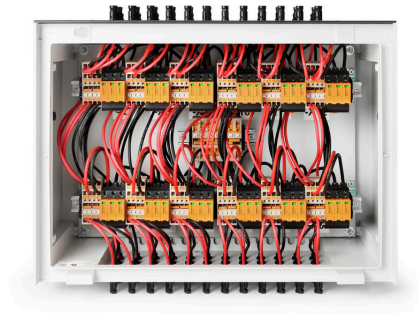
**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**PV 118SXFXCXXV101TXPX15LWW**

**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

<b>PV 1:</b> PV DC L0 Industrial <b>PV 2:</b> PV DC L1 Industrial <b>PV 3:</b> PV DC L2 Industrial <b>Number of inputs (15-36)</b> <b>S0:</b> Switch-disconnector S0 → Switch-disconnector (S0S) S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (S0W K0) 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) <b>FX:</b> Fuses / Fuseholders position F0 → Fuses both sides F1 → Only Positive Fuses F2 → Only Negative Fuses F3 → Only Fuse holders F4 → Only Fuse holder in positive (+) F5 → Only Fuse holder in negative (-) F6 → No Fuse holder needed (N/A) <b>CXX:</b> CXX Fuses Type → C 10/25/35/50/75/100/125/150/160/200/250/315/400/500/630/800 (Example C20) <b>NXX:</b> NXX Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400/500/630/800 (Example N40) <b>CXX → N/A, NXX → N/A</b> <b>VX:</b> SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I VX → No SPD needed (N/A)	<b>Country / Whole World</b> <b>Floating:</b> YES (F) / NO <b>P:</b> Portrait <b>L:</b> Landscape <b>10:</b> 1000V <b>15:</b> 1500V <b>TX:</b> Monitoring Device TX → No monitoring (N/A) TX → TC class (TX or L-NA) TX → TC 240V TX → TC 240V TX → Others TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) TX → Solar (S0S) (S0S) <b>OX:</b> Output type O0 → No Output needed (N/A) O1 → Cable gland O2 → M20 O3 → M24 O4 → M30 <b>PX:</b> Power Supply for (TX) PX → No Power Supply Needed (N/A) PX → Self-Powered (S0S) PX → External Power Supply (PS-ACDC) PX → Self-Powered (S0S)
---	---