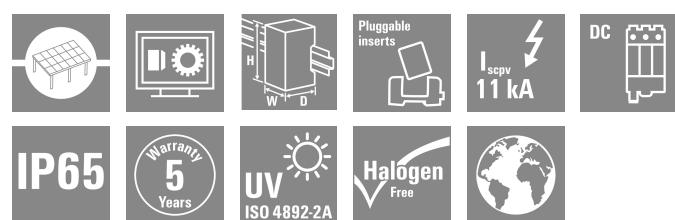


**PV 118SXFXXV1O1TXPX15LWW**

**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 surtension I / II, WM4C, pour montage sur paroi, Paysage, Onduleur de chaîne, 9 MPP
Référence	<a href="#">8000126426</a>
Type	PV 118SXFXXV1O1TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986907355
Qté.	1 Pièce

**PV 118SXFXXV101TXPX15LWW**

**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	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 118SXFXXV101TXPX15LWW**

**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	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
--------------------------	-------------------

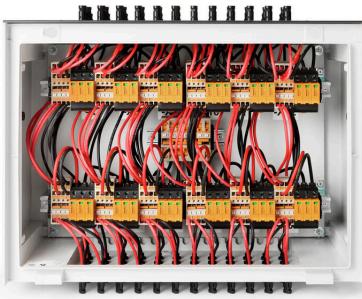
**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**PV 118SXFXCXXV101TXPX15LWW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 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

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)

T2 → T1 + kWh

T3 → T2 + SOC

T4 → Others

SA1 + Solar SMS (25A)

SA2 + Solar SMS (15A)

SA3 + Solar SMS LoraWAN (25A)

SA4 + Solar SMS LoraWAN (50A)

PX: Power Supply for (TX)

p0 → No Power Supply Needed (N/A)

p1 → External Power Supply (PSACDC)

p2 → Self-Powered (ES)

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)

S5 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

F0 → Only Positive Fuses

F1 → Only Negative Fuses

F2 → Only Positive Holders

F3 → Only Negative Holders

F4 → Only fuse holder in positive (+)

F5 → Only fuse holder in negative (-)

FX → No Fuse Holders needed (N/A)

Cxx: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/60/75/80 - (Example C10)

Nxx: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

Cxx → N/A, Nxx → N/A

Vx: SPD Type

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

Vx → No SPD needed (N/A)

Ox: Output type

O0 → No output needed (N/A)

O1 → Cable Gland

O2 → MC4

O3 → Multiple CG

Weidmüller 