

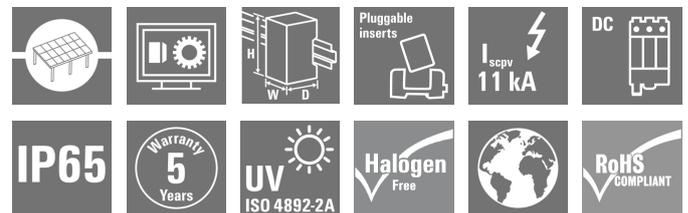
**PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 9 MPP
Référence	<a href="#">8000109859</a>
Type	PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
Qté.	1 pièce(s)

**PV 118SFXFCXXV001TXPX15LWW**
**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	13 420,559 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	18		
Nombre d'entrées DC	18		
Nombre d'entrées de conduit	1		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	9		
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 12:33:30 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

## PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Sorties DC

Nombre de sorties DC	18	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	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored</a>
Données techniques	<a href="#">Thermal Report PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW</a>
Documentation technique	<a href="#">Electrical Drawing PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW</a> <a href="#">Mechanical Drawing PV 118SFXCXXV001TXPX15LWW</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

