

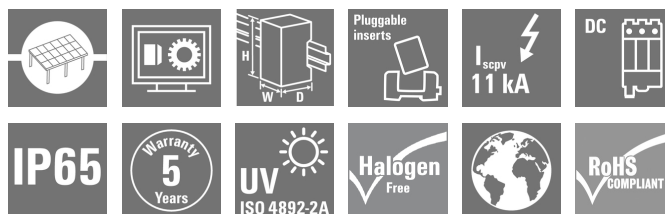
PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Portefeuille de modèles standards pour onduleurs de ligne 1 MPPT****Protégez et surveillez les lignes dans les parcs solaires avec des onduleurs de lignes avec 1 MPPT.**

La gamme de boîtiers de raccordement du générateur PV DC ci-dessous est destinée à être utilisée avec des onduleurs de ligne avec un maximum de Power Point Tracker (MPPT) pour regrouper, protéger et isoler le nombre de lignes que ces onduleurs utilisent. 1 MPPT

Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier confectionné, Boîtier de combinaison, 1500 V, Avec porte-fusible, Protection contre la foudre et la surtension II, Presse-étoupe, pour montage sur paroi, Interrupteur-sectionneur, Paysage, Onduleur de chaîne
Référence	8000123553
Type	PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986882638
Qté.	1 pièce(s)

PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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	636 mm	Hauteur (pouces)	25,039 inch
Largeur	847 mm	Largeur (pouces)	33,346 inch
Poids net	25 000 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

Conducteur fusible standard	gPV (EN 60269-6)		
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
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Presse-étoupe M20
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Presse-étoupe M16
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles	32
		Diamètre de câble, min.	5 mm
		Diamètre de câble, max.	10 mm
Fusible	Support fusible vide		
Fusible	10 x 85 mm		
Fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Nombre d'entrées	16		
Nombre d'entrées DC	16		
Nombre d'entrées de conduit	35		
Nombre de points de puissance maximum (MPP)	1		
Position des fusibles	Entrées positive et négative		
Pôles fusionnés de chaîne	+/-		
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé		
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé		
Type de fusible	Support fusible vide		
Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe		

PV 216S0F3CXXV100TPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes et standards

Normes	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Propriétés électriques DC

Mise à la terre	Directement sur le VPU	Protection surtension côté DC	1.500 V type II avec contact à distance
Puissance de commutation AC	400 A (DC21B 1500 V)	Tension nominale	1 500 V

Sorties DC

Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non		
Nombre de sorties DC	2		
Raccordement câble de sortie DC	Raccordement de boulon et écrou M10		
Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement Presse-étoupe M40	
		Section du conducteur, 150 mm² min.	
		Section du conducteur, 300 mm² max.	
Type de raccordement câble de sortie DC	Connecteurs à borne vissée		

Surveillance de branche DC

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

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Agréments

Agréments	
-----------	---

Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Documentation technique	Mechanical Drawing Electrical Drawing
Documentation utilisateur	User Manual PV DC Combiner Boxes
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 14 mai 2025 12:41:23 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

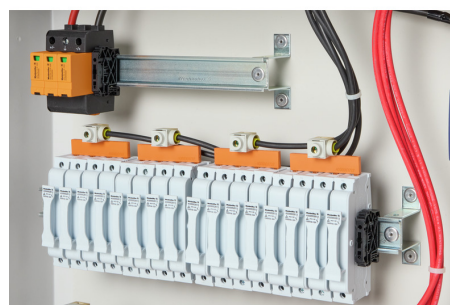
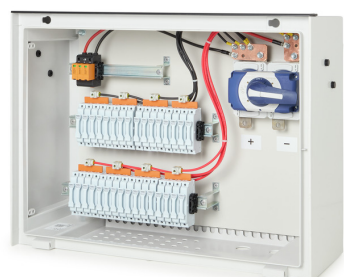
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



PV 216S0F3CXXV100TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Dessins**Combiner Box Name Description**

PV 2 24 S0 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 (01-36)

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

FX: Fuses / Fuseholders position

FX → Fuses, Both Poles
F1 → Only Positive Fuses
F2 → Only Negative Fuses
F3 → Only Fuse 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 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C20)
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 I+II / V2 → SPD Class I
VX → No SPD needed (N/A)

OX: Output type
OX → No holder needed (N/A)
O0 → Cable Gland
O1 → NMAC
O2 → MCA
O3 → Multiple CG

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T2 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T5 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → Others

T9 → Fuses

TAL → Solar SMS (25A)

TAX → Solar SMS (25A)

TBX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

TAX → Solar SMS LUKEMAN (25A)

<