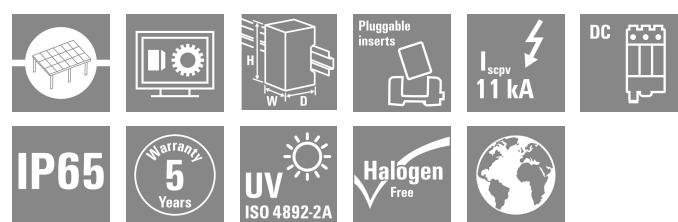


**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

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



Portefeuille de modèles standards pour les boîtiers de raccordement du générateur.

Protéger et surveiller les lignes dans un parc solaire.

Weidmüller a développé une gamme complète de boîtiers de raccordement du générateur PV DC standards pour parcs solaires. Ces produits visent à protéger les solutions les plus couramment utilisées à ces fins d'une manière efficace et compétitive. De 6 à 32 entrées, notre génération X offre une gamme complète de produits pour les boîtiers de raccordement du générateur surveillés et non surveillés permettant à notre client de bénéficier de l'expérience et de l'engagement de Weidmüller en matière de qualité. Gen X

#### 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, Portrait, Onduleur central
Référence	<a href="#">8000078118</a>
Type	PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243427180
Qté.	1 Pièce

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

**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	747 mm	Hauteur (pouces)	29.4094 inch
Largeur	536 mm	Largeur (pouces)	21.1023 inch
Poids net	17140.68 g		

**Températures**

Température ambiante	-20 °C...50 °C	Température de fonctionnement	-20°C to +50 °C
----------------------	----------------	-------------------------------	-----------------

**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

**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**

Fusible	10 x 85 mm
Protection par fusible	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
Nombre d'entrées DC	16
Pôles fusionnés de chaîne	+/-

Type de raccordement câble d'entrée DC	Presse-étoupe
Raccordement câble d'entrée DC (-)	Raccordement vissé
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.
	Diamètre de câble, max.
	Type de raccordement Presse-étoupe M20
Nombre d'entrées	16
Nombre d'entrées de conduit	35
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs
	Type de raccordement Presse-étoupe M16

**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

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

**Technical data**

	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câbles
		Diamètre de câble, min.
		Diamètre de câble, max.
Raccordement câble d'entrée DC (+)	Raccordement vissé	
Type de fusible	Support fusible vide	
Position des fusibles	Entrées positive et négative	
Type de fusible	Support fusible vide	

**Normes et standards**

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

**Propriétés électriques DC**

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

**Sorties DC**

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 mm <sup>2</sup> min.
		Section du conducteur, 300 mm <sup>2</sup> max.
Nombre de sorties DC	2	
Le disjoncteur de protection est doté d'un contact auxiliaire	Non	

**Surveillance de branche DC**

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

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

## PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

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

## Drawings



**PV 216S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

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

**Drawings**

- 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 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

**Fx:** Fuses / Fuseholders position

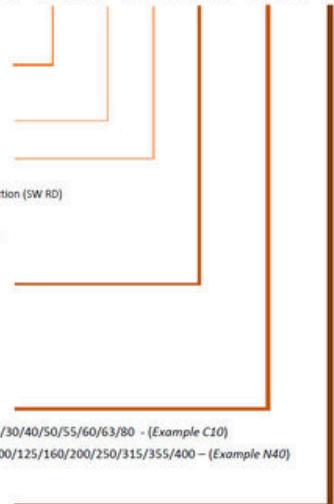
- F0 → Fuses Both Poles
- F1 → Only Positive Fuses
- F2 → Only Negative Fuses
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- FX → No Fuse holders needed (N/A)

**Cxx:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example 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 I+II / V2 → SPD Class I
- VX → No SPD needed (N/A)

Combiner Box Name Description  
**PV 2 24 S0 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

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16+
- T7 → TC 16+H
- T8 → Others
- T9 → Fornrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

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

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS AC/DC)
- PA → Self-Powered (EE)