

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

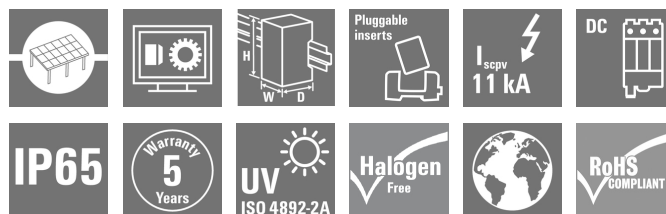
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Стандартный ассортимент для коробок подключения генератора.****Защитите и контролируйте секции солнечной электростанции.**

Компания Weidmüller разработала полный стандартный ассортимент фотоэлектрических соединительных коробок пост. тока для солнечных электростанций. Эти изделия предназначены для эффективного и конкурентоспособного использования в наиболее распространенных решениях в этой области. Наше поколение X с количеством входов от 6 до 32 предлагает полный спектр изделий для контролируемых и неконтролируемых коробок подключения генератора, что обеспечивает нашим клиентам преимущество благодаря использованию опыта компании Weidmueller и высокому качеству ее продукции. Gen X

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Размыкатель, Книжная, Контроль тока, Контроль напряжения, Контроль температуры, Центральный инвертор
Номер для заказа	<a href="#">8000101215</a>
Тип	PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4099986025363
Кол.	1 Шт.

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	350 мм	Глубина (дюймов)	13,78 inch
Высота	1 056 мм	Высота (в дюймах)	41,575 inch
Ширина	852 мм	Ширина (в дюймах)	33,543 inch
Масса нетто	37 959,066 g		

## Температуры

Температура окружающей среды	-20°C to +35°C	Рабочая температура	-20°C to +35°C
------------------------------	----------------	---------------------	----------------

## Входы DC

Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод		
Вставка предохранителя	22 x 58 mm		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16
	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	20
		Диаметр кабеля, мин.	5 мм
		Диаметр кабеля, макс.	10 мм
Количество входов DC	10		
Плавкий предохранитель, стандартный	gPV (EN 60269-6)		
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение		
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение		
Положение предохранителей	положительный и отрицательный входы		
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-		
Предохранитель	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A		
Предохранитель	пустой держатель предохранителя		
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя		
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Количество кабельных вводов	1
		Диаметр кабеля, мин.	6 мм
		Диаметр кабеля, макс.	12 мм
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20

## Выходы DC

Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40
		Сечение провода, мин.	150 mm <sup>2</sup>
		Сечение провода, макс.	400 mm <sup>2</sup>
Количество выходов DC	2		
Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		

## Контроль ветви цепи DC

Контроль напряжения	Контроль параметров	Solar SMS, Выходное напряжение, выходной ток, температура	
Контроль температуры	Solar SMS	Контроль тока	Solar SMS
Питание	Автономный		

Дата создания 4 июля 2024 г. 11:51:17 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Корпуса

Вид защиты	IP65	Вид монтажа	Настенная монтаж
------------	------	-------------	------------------

## Нормы и стандарты

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

## Электрические параметры DC

Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом
Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)	Номинальное напряжение	1 500 V

## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## Защита от перенапряжения, линия пост. тока

Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II с дистанционным контактом	Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Ток короткого замыкания, $I_{SCP}$	48 A		

## Корпус

Вид монтажа	Настенная монтаж	Изоляционный материал	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Крепление корпуса	Крепежные кронштейны	Крышка	Навесная дверца
Срабатывание размыкателя	переключатель внутри корпуса	Строка с типом соединения	Внутренняя клемма (с подающим вводом кабельного уплотнения)
Ударопрочность	IK10 по стандарту IEC 62262		

## Общие данные

Вид защиты	IP65	Место установки	Защищенная область вне помещений (> 1 км от моря)
Нормы	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0		

## Электрические характеристики

Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V	Емкость размыкателя	IEC 60947-3
-----------------------------------	---------	---------------------	-------------

## Классификации

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	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

PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes monitored</a>
Технические данные	<a href="#">Electrical Drawing</a> <a href="#">Thermal Report</a>
Техническая документация	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
Пользовательская документация	<a href="#">User Manual PV DC Combiner Boxes</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW**

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

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

## Изображения



PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

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

## Изображения

## 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 → Motorized switch-disconnector (SM K)  
S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)  
S5 → 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 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  
O0 → No holder needed (N/A)  
O1 → Cable Gland  
O2 → M24  
O3 → M20  
O4 → M16  
O5 → M12  
O6 → M8  
O7 → M6  
O8 → M4  
O9 → M3  
O10 → M2  
O11 → M1  
O12 → M0.5

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)

T0 → TC 24V (24V or 1.3kV)

T1 → TC 24V

T2 → TC 24V

T3 → TC 24V

T4 → TC 24V

T5 → TC 24V

T6 → TC 24V

T7 → TC 24V

T8 → TC 24V

T9 → TC 24V

T10 → TC 24V

T11 → TC 24V

T12 → TC 24V

T13 → TC 24V

T14 → TC 24V

T15 → TC 24V

T16 → TC 24V

T17 → TC 24V

T18 → TC 24V

T19 → TC 24V

T20 → TC 24V

T21 → TC 24V

T22 → TC 24V

T23 → TC 24V

T24 → TC 24V

T25 → TC 24V

T26 → TC 24V

T27 → TC 24V

T28 → TC 24V

T29 → TC 24V

T30 → TC 24V

T31 → TC 24V

T32 → TC 24V

T33 → TC 24V

T34 → TC 24V

T35 → TC 24V

T36 → TC 24V

T37 → TC 24V

T38 → TC 24V

T39 → TC 24V

T40 → TC 24V

T41 → TC 24V

T42 → TC 24V

T43 → TC 24V

T44 → TC 24V

T45 → TC 24V

T46 → TC 24V

T47 → TC 24V

T48 → TC 24V

T49 → TC 24V

T50 → TC 24V

T51 → TC 24V

T52 → TC 24V

T53 → TC 24V

T54 → TC 24V

T55 → TC 24V

T56 → TC 24V

T57 → TC 24V

T58 → TC 24V

T59 → TC 24V

T60 → TC 24V

T61 → TC 24V

T62 → TC 24V

T63 → TC 24V

T64 → TC 24V

T65 → TC 24V

T66 → TC 24V

T67 → TC 24V

T68 → TC 24V

T69 → TC 24V

T70 → TC 24V

T71 → TC 24V

T72 → TC 24V

T73 → TC 24V

T74 → TC 24V

T75 → TC 24V

T76 → TC 24V

T77 → TC 24V

T78 → TC 24V

T79 → TC 24V

T80 → TC 24V

T81 → TC 24V

T82 → TC 24V

T83 → TC 24V

T84 → TC 24V

T85 → TC 24V

T86 → TC 24V

T87 → TC 24V

T88 → TC 24V

T89 → TC 24V

T90 → TC 24V

T91 → TC 24V

T92 → TC 24V

T93 → TC 24V

T94 → TC 24V

T95 → TC 24V

T96 → TC 24V

T97 → TC 24V

T98 → TC 24V

T99 → TC 24V

T100 → TC 24V

T101 → TC 24V

T102 → TC 24V

T103 → TC 24V

T104 → TC 24V

T105 → TC 24V

T106 → TC 24V

T107 → TC 24V

T108 → TC 24V

T109 → TC 24V

T110 → TC 24V

T111 → TC 24V

T112 → TC 24V

T113 → TC 24V

T114 → TC 24V

T115 → TC 24V

T116 → TC 24V

T117 → TC 24V

T118 → TC 24V

T119 → TC 24V

T120 → TC 24V

T121 → TC 24V

T122 → TC 24V

T123 → TC 24V

T124 → TC 24V

T125 → TC 24V

T126 → TC 24V

T127 → TC 24V

T128 → TC 24V

T129 → TC 24V

T130 → TC 24V

T131 → TC 24V

T132 → TC 24V

T133 → TC 24V

T134 → TC 24V

T135 → TC 24V

T136 → TC 24V

T137 → TC 24V

T138 → TC 24V

T139 → TC 24V

T140 → TC 24V

T141 → TC 24V

T142 → TC 24V

T143 → TC 24V

T144 → TC 24V

T145 → TC 24V

T146 → TC 24V

T147 → TC 24V

T148 → TC 24V

T149 → TC 24V

T150 → TC 24V

T151 → TC 24V

T152 → TC 24V

T153 → TC 24V

T154 → TC 24V

T155 → TC 24V

T156 → TC 24V

T157 → TC 24V

T158 → TC 24V

T159 → TC 24V

T160 → TC 24V

T161 → TC 24V

T162 → TC 24V

T163 → TC 24V

T164 → TC 24V

T165 → TC 24V

T166 → TC 24V

T167 → TC 24V

T168 → TC 24V

T169 → TC 24V

T170 → TC 24V

T171 → TC 24V

T172 → TC 24V

T173 → TC 24V

T174 → TC 24V

T175 → TC 24V

T176 → TC 24V

T177 → TC 24V

T178 → TC 24V

T179 → TC 24V

T180 → TC 24V

T181 → TC 24V

T182 → TC 24V

T183 → TC 24V

T184 → TC 24V

T185 → TC 24V

T186 → TC 24V

T187 → TC 24V

T188 → TC 24V

T189 → TC 24V

T190 → TC 24V

T191 → TC 24V

T192 → TC 24V

T193 → TC 24V

T194 → TC 24V

T195 → TC 24V

T196 → TC 24V

T197 → TC 24V

T198 → TC 24V

T199 → TC 24V

T200 → TC 24V

T201 → TC 24V

T202 → TC 24V

T203 → TC 24V

T204 → TC 24V

T205 → TC 24V

T206 → TC 24V

T207 → TC 24V

T208 → TC 24V

T209 → TC 24V

T210 → TC 24V

T211 → TC 24V

T212 → TC 24V

T213 → TC 24V

T214 → TC 24V

T215 → TC 24V

T216 → TC 24V

T217 → TC 24V

T218 → TC 24V

T219 → TC 24V

T220 → TC 24V

T221 → TC 24V

T222 → TC 24V

T223 → TC 24V

T224 → TC 24V

T225 → TC 24V

T226 → TC 24V

T227 → TC 24V

T228 → TC 24V

T229 → TC 24V

T230 → TC 24V

T231 → TC 24V

T232 → TC 24V

T233 → TC 24V

T234 → TC 24V

T235 → TC 24V

T236 → TC 24V

T237 → TC 24V

T238 → TC 24V

T239 → TC 24V

T240 → TC 24V

T241 → TC 24V

T242 → TC 24V

T243 → TC 24V

T244 → TC 24V

T245 → TC 24V

T246 → TC 24V

T247 → TC 24V

T248 → TC 24V

T249 → TC 24V

T250 → TC 24V

T251 → TC 24V

T252 → TC 24V

T253 → TC 24V

T254 → TC 24V

T255 → TC 24V

T256 → TC 24V

T257 → TC 24V

T258 → TC 24V

T259 → TC 24V

T260 → TC 24V

T261 → TC 24V

T262 → TC 24V

T263 → TC 24V

T264 → TC 24V

T265 → TC 24V

T266 → TC 24V

T267 → TC 24V

T268 → TC 24V

T269 → TC 24V