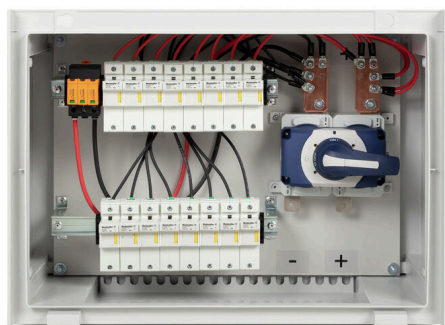


PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 Weidmüller и высокому качеству ее продукции. Gen X

Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, Корпус в сборе, Соединительная коробка, 1500 V, С патроном плавкого предохранителя, Устройство защиты от перенапряжения II, Кабельный ввод, для настенного монтажа, Размыкатель, Альбомная, Центральный инвертор
Заказ №	8000081269
Тип	PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675592884
Кол.	1 Штука

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	300 mm	Глубина (дюймов)	11.811 inch
Высота	536 mm	Высота (в дюймах)	21.1023 inch
Ширина	747 mm	Ширина (в дюймах)	29.4094 inch
Масса нетто	25000 g		

Температуры

Температура окружающей среды	-20 °C...40 °C	Рабочая температура	-20°C to +40°C
------------------------------	----------------	---------------------	----------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Входы DC

Вставка предохранителя	22 x 58 mm		
Защита предохранителем	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A		
Количество входов DC	6		
Полюсы линии с защитой предохранителями	+/-		
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод		
Подключение входной цепи DC (-)	Винтовое соединение		
Плавкий предохранитель, стандартный gPV (EN 60269-6)			
Функциональный заземляющий соединитель	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	1
		Диаметр кабеля, мин.	6 mm
		Диаметр кабеля, макс.	12 mm
	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M20
Количество входов	6		
Количество впускных отверстий трубки	15		
Вход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M16
	Кабельный ввод	Кол-во кабельных вводов	12
		Диаметр кабеля, мин.	5 mm
		Диаметр кабеля, макс.	10 mm
Подключение входной цепи DC (+)	Винтовое соединение		
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя		
Положение предохранителей	положительный и отрицательный входы		
Тип предохранителя	пустой держатель предохранителя		

Выходы DC

Подключение исходящей цепи DC	Соединение болта и гайки M12		
Выход пост. тока + и -	Подключение проводов	Вид соединения	Кабельный ввод M40

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Сечение провода, мин.	150 mm ²
		Сечение провода, макс.	300 mm ²

Количество выходов DC	2
Выключатель нагрузки имеет вспомогательный контакт	Нет

Контроль ветви цепи DC

Контроль параметров	Не контролируется
---------------------	-------------------

Корпуса

Вид монтажа	Настенная монтаж	Вид защиты	IP 65
-------------	------------------	------------	-------

Нормы и стандарты

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

Электрические параметры DC

Номинальное напряжение	1500 V	Коммутационная способность AC	400 A (DC21B 1500 V)
Заземление	Напрямую в VPU	Защита от перенапряжения на стороне DC	1500 В, тип II, без дистанционного контакта

Гарантия

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

Классификации

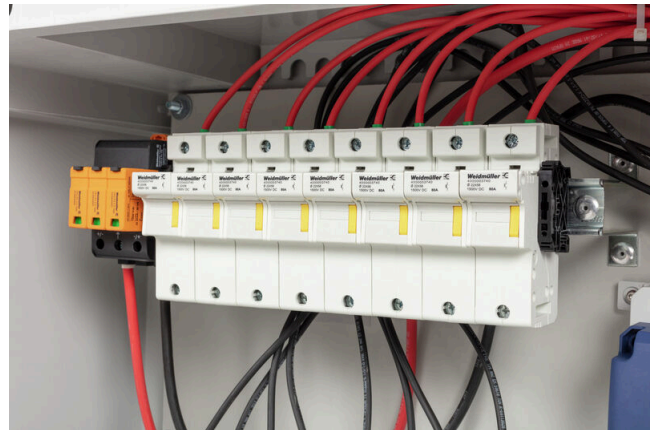
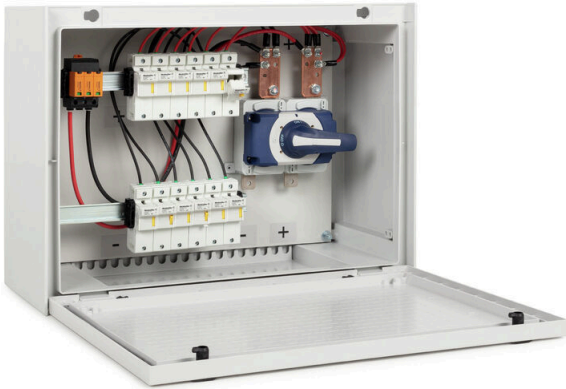
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings



PV 206S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Drawings

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 (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)

OX: Output type

OX → No holes needed (N/A)
 O0 → Cable Gland
 O1 → WM4C
 O2 → MC4
 O3 → Multivia 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 16H (1kV or 1.5kV)
 T5 → TC 2x16H
 T7 → TC 16H+H
 T8 → Others
 T9 → Fonnich
 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 ACDC)
 PA → Self-Powered (EE)

