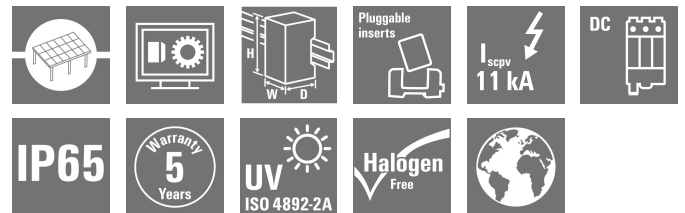


## PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

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



Standard Portfolio für Generatoranschlusskästen  
Schützt und überwacht Strings in einem Solarpark.  
Weidmüller hat ein volles Portfolio an Standard PV DC  
Generatoranschlusskästen für Solarparks entwickelt.  
Diese Produkte sollen die meistgenutzten Lösungen  
in ihrem Feld in einer effizienten und konkurrenzfähigen  
weise abdecken. Von 6 bis 32 Eingängen bietet die  
Generation X eine vollständige Palette von Produkten für  
Überwachte und Nicht-Überwachte Combinerboxen. So  
profitieren unsere Kunden von der Erfahrung und dem  
Qualitätsbewusstsein von Weidmüller. Gen X

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, für Wandmontage, Lasttrennschalter, Vertikal, Zentralwechselrichter
Best.-Nr.	<a href="#">8000124311</a>
Art	PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986895805
VPE	1 ST

## PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11.811 inch
Höhe	1056 mm	Höhe (inch)	41.5747 inch
Breite	852 mm	Breite (inch)	33.5432 inch
Nettogewicht	48000 g		

## Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...45 °C	Betriebstemperatur	-20°C to +45 °C
---------------------	----------------	--------------------	-----------------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## Ausgänge DC

Anschluss DC-Ausgangsleitung	M12 Verschraubung mit Schraube und Mutter		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M40 Kabelverschraubung
		Leiteranschlussquerschnitt min.	150 mm <sup>2</sup>
		Leiteranschlussquerschnitt max.	300 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge DC	2		
Lasttrennschalter hat Hilfskontakt	Nein		

## Eingänge DC

Sicherungseinsatz	10 x 85 mm		
Absicherung	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Anzahl Eingänge DC	24		
Abgesicherte Pole des Strings	+/-		
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung		
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	Schraubanschluss		
Sicherungseinsatz Standard	gPV (EN 60269-6)		
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	M20 Kabelverschraubung
Anzahl der Eingänge	24		
Anzahl der Leitungseinführungen	51		

**PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M16 Kabelverschraubung
	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	48
		Kabeldurchmesser, min.	5 mm
		Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	Schraubanschluss		
Sicherungsart	leere Sicherungshalter		
Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge		
Art der Sicherung	leere Sicherungshalter		

**Elektrische Eigenschaften DC**

Bemessungsspannung	1500 V	Schaltleistung	400 A (DC21B 1500 V)
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz DC-Seite	1500-V-Typ II mit Fernkontakt

**Gehäuse**

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
------------	-------------	-----------	------

**Normen und Standards**

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

**Strangüberwachung DC**

Überwachungsfunktion	Nicht überwacht		
----------------------	-----------------	--	--

**Gewährleistung**

Zeitraum	5 Jahre		
----------	---------	--	--

**Klassifikationen**

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		

## Zeichnungen



### Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

