

**PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Einfach. schnell. & sicher. installiert Unsere Mission zur Energiewende: Wir wollen die Installation von PV-Anlagen auf dem Dach für Installateure einfacher, schneller und sicherer gestalten. Dafür bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Generatoranschlusskästen (GAK) an. Die GAK-Produktfamilie PV Next bietet Standardvarianten für die DC-seitige Absicherung der Installation zwischen PV-Panel und Wechselrichter. Gleichzeitig können in den PV-Boxen PV-Strings kombiniert werden, um den Verkaufsaufwand zu reduzieren

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, Lasttrennschalter, Vertikal, Floating Generatoranschlusskasten
Best.-Nr.	<a href="#">8000057077</a>
Art	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
VPE	1 ST

**PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	360 mm	Tiefe (inch)	14.1732 inch
Höhe	835 mm	Höhe (inch)	32.874 inch
Breite	635 mm	Breite (inch)	24.9999 inch
Nettogewicht	32414.11 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

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

**Ausgänge DC**

Anschluss DC-Ausgangsleitung	M12 Verschraubung mit Schraube und Mutter		
Anschlussart DC-Ausgangsleitung	Schraubklemmenanschluss		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M25 Verschraubung, IP67, ø: 13-18 mm
		Leiteranschlussquerschnitt	50,mm <sup>2</sup> min.
		Leiteranschlussquerschnitt	95,mm <sup>2</sup> max.
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	11		

**PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP**

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

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

**Technische Daten**

DC-Eingang + & -	Kableinführung	Anzahl der Kableinführungen	48
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	8 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	1.500-V-Typ II ohne Fernkontakt

**Gehäuse**

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		

## PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

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

## Zeichnungen

