

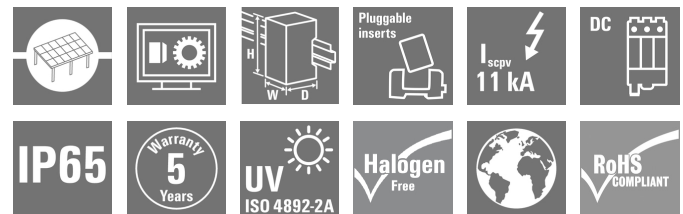
PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Verkabelungsaufwand zu reduzieren

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, Lasttrennschalter, Vertikal, Floating Generatoranschlusskasten
Best.-Nr.	8000057088
Art	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:01:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Tiefe	360 mm	Tiefe (inch)	14,173 inch
Höhe	835 mm	Höhe (inch)	32,874 inch
Breite	635 mm	Breite (inch)	25 inch
Nettogewicht	32.658,336 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C	Betriebstemperatur	-20°C to +50°C
---------------------	----------------	--------------------	----------------

Ausgänge DC

Anschluss DC-Ausgangsleitung	M12 Verschraubung mit Schraube und Mutter		
Anschlussart DC-Ausgangsleitung	Schraubklemmenanschluss		
Anzahl Ausgänge DC	2		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M40 Kabelverschraubung
		Leiteranschlussquerschnitt, min.	150 mm²
		Leiteranschlussquerschnitt, max.	300 mm²
Lasttrennschalter hat Hilfskontakt	Nein		

Eingänge DC

Anzahl der Eingänge	24		
Abgesicherte Pole des Strings	+/-		
Absicherung	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	Schraubanschluss		
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	Schraubanschluss		
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	M20 Kabelverschraubung
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung		
Anzahl Eingänge DC	24		
Anzahl der Leitungseinführungen	9		
DC-Eingang + & -	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	48
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Position der Sicherungen	nur an positiven Eingängen		
Sicherung	leere Sicherungshalter		
Sicherungsart	leere Sicherungshalter		
Sicherungseinsatz	10 x 85 mm		
Sicherungseinsatz Standard	gPV (EN 60269-6)		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:01:07 MESZ

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften DC

Bemessungsspannung	1.500 V	Erdung	Direkt an der VPU
Schaltleistung	400 A (DC21B 1500 V)	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 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored](#)

Engineering-Daten

[Thermal report](#)

Technische Dokumentation

[Electrical drawing](#)

[Mechanical drawing](#)

Anwenderdokumentation

[User Manual PV Floating DC Combiner Boxes](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

www.weidmueller.com