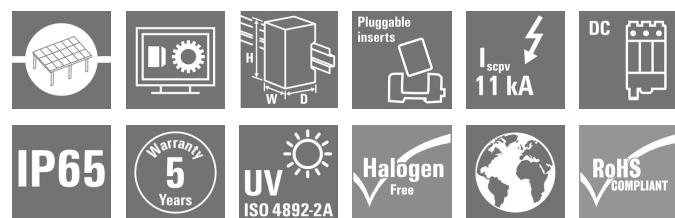


PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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, Horizontal, Zentralwechselrichter
Best.-Nr.	8000078884
Art	PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675468936
VPE	1 Stück

PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11,811 inch
Höhe	636 mm	Höhe (inch)	25,039 inch
Breite	847 mm	Breite (inch)	33,346 inch
Nettogewicht	30.000 g		

Temperaturen

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

Ausgänge DC

Anschluss DC-Ausgangsleitung	M10 Verschraubung mit Schraube und Mutter		
Anzahl Ausgänge DC	2		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M40 Kabelverschraubung
		Leiteranschlussquer-schnitt, min.	150 mm ²
		Leiteranschlussquer-schnitt, max.	300 mm ²

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 Kabelein-führungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	M20 Kabelverschraubung
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung		
Anzahl Eingänge DC	24		
Anzahl der Leitungseinführungen	51		
DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M16 Kabelverschraubung
	Kabeleinführung	Anzahl der Kabelein-führungen	48
		Kabeldurchmesser, min.	5 mm
		Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge		
Sicherung	leere Sicherungshalter		
Sicherungsart	leere Sicherungshalter		
Sicherungseinsatz	10 x 85 mm		
Sicherungseinsatz Standard	gPV (EN 60269-6)		

PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

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 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
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Engineering-Daten	Electrical Drawing Thermal Report CAD data – STEP
Technische Dokumentation	Mechanical Drawing
Anwenderdokumentation	User Manual PV DC Combiner Boxes
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:03:02 MESZ

Zeichnungen



PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

