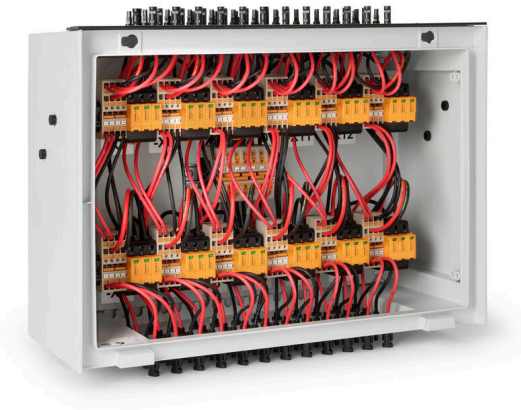


**PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW**

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

www.weidmueller.com



Standard Portfolio für Multi MPPT Stringwechselrichter Schützt Strings und Wechselrichter gegen Überspannungen.

Der Schutz langer Kabel und Stringwechselrichter Eingänge (MPPT's) ist entscheidend für den reibungslosen Betrieb einer Photovoltaikanlage, egal ob es sich um eine Aufdachanlage oder eine PV-Park für Versorgungsunternehmen handelt. Für diesen Zweck hat Weidmüller ein Portfolio mit verschiedenen Gehäusen Endwickelt welches dabei hilft die Kabel und/oder String Eingänge von Wechselrichtern vor möglichen Überspannungen zu schützen. Diese Lösungen ermöglichen es Installateuren und Entwicklern von Weidmüllers Qualitätsbewussten und Erfahrung im PV-Geschäft zu Profitieren. Multi-MMPT

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, Überspannungsschutz II, WM4C, für Wandmontage, Horizontal, Stringwechselrichter, 12 MPP
Best.-Nr.	<a href="#">8000109860</a>
Art	PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666344
VPE	1 ST

**PV 124SFXFCXXV001TXPX15LWW**

**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	536 mm	Höhe (inch)	21.1023 inch
Breite	747 mm	Breite (inch)	29.4094 inch
Nettogewicht	15510.13 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Ausgänge DC**

Anschluss DC-Ausgangsleitung	WM4C Steckverbinder	Anschlussart DC-Ausgangsleitung	WM4C Steckverbinder
Anzahl Ausgänge DC	24		

**Eingänge DC**

Anzahl Eingänge DC	24		
Anschlussart DC-Eingangsleitung	WM4C Steckverbinder		
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	WM4C Steckverbinder		
Anzahl der Maximum Power Points (MPP)	12		
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Eingänge	24		
Anzahl der Leitungseinführungen	1		
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	WM4C Steckverbinder		
Sicherungsart	weder Sicherungseinsatz noch -halter		
Art der Sicherung	weder Sicherungseinsatz noch -halter		

**Elektrische Eigenschaften DC**

Bemessungsspannung	1500 V	Erdung	Direkt an der VPU
Überspannungsschutz DC-Seite	1500-V-Typ II mit Fernkontakt		

## PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

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

### Technische Daten

#### Gehäuse

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

#### Normen und Standards

Normen	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
--------	-------------------------------------

#### 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 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description  
 PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

