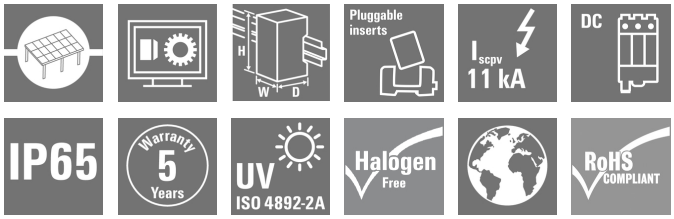
PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW

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

Ausfuehrung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoranschlusskasten, 1500 V, Überspannungsschutz I / II, WM4C, für Wandmontage, Horizontal, Stringwechselrichter, 12 MPP
Best.-Nr.	8000117002
Art	PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986756199
VPE	1 Stück

PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11,811 inch
Höhe	536 mm	Höhe (inch)	21,102 inch
Breite	747 mm	Breite (inch)	29,409 inch
Nettogewicht	29.000 g		

Temperaturen

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

Ausgänge DC

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

Eingänge DC

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

Elektrische Eigenschaften DC

Bemessungsspannung	1.500 V	Erdung	Direkt an der VPU
Überspannungsschutz DC-Seite	1.500-V-Typ I +II ohne Fernkontakt		

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65

Normen und Standards

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

Strangüberwachung DC

Überwachungsfunktion	Nicht überwacht

PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

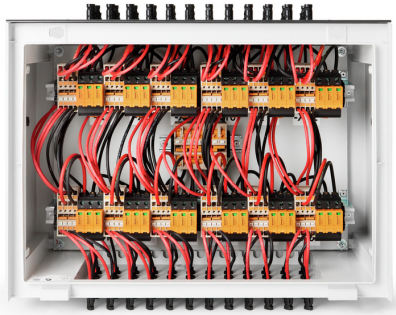
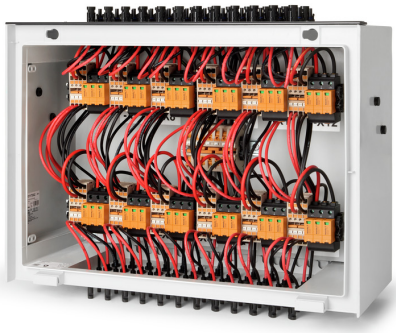
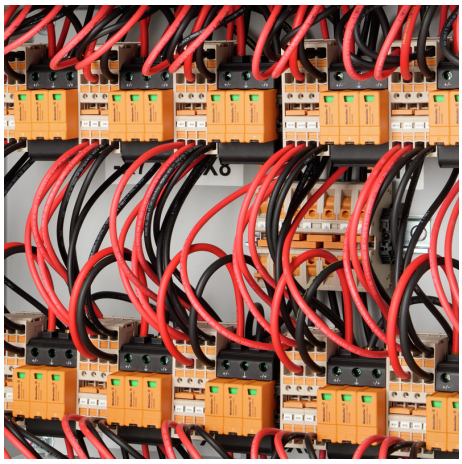
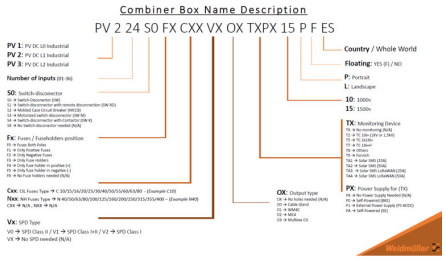
Zulassungen	CE
Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Engineering-Daten	Thermal Report PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW
Technische Dokumentation	Electrical Drawing PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW Mechanical Drawing PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PV 124SXFXCXXV1O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen