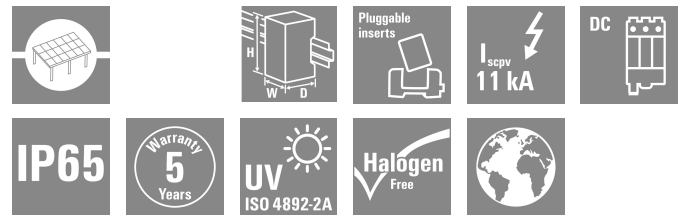
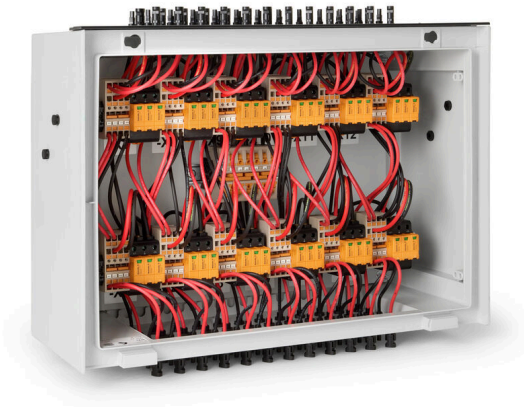


PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

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, 9 MPPs
Best.-Nr.	8000109859
Art	PV 118SXFXCXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
VPE	1 ST

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	8487.79 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 18

Eingänge DC

Anzahl Eingänge DC 18
 Anschlussart DC-Eingangsleitung WM4C Steckverbinder
 Anschluss DC-Eingangsleitung (-) WM4C Steckverbinder
 Anzahl der Maximum Power Points (MPP) 9

Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	Schraubanschluss

Anzahl der Eingänge 18
 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 118SFXCXV001TXPX15LWW

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

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 118SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

