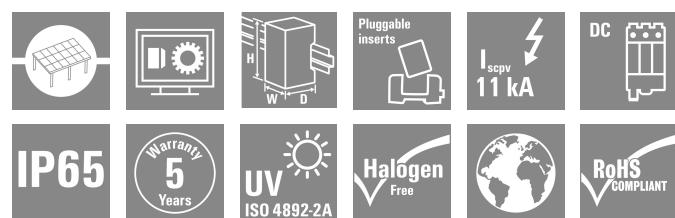


PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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 konkurrenzfahigen
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, Generatoranschlusskästen, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, für Wandmontage, Lasttrennschalter, Horizontal, Zentralwechselrichter
Best.-Nr.	8000081272
Art	PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4064675596127
VPE	1 ST

PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	636 mm	Höhe (inch)	25.0393 inch
Breite	847 mm	Breite (inch)	33.3464 inch
Nettogewicht	16289.65 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	M12 Verschraubung mit Schraube und Mutter		
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M40
			Kabelverschraubung
		Leiteranschlussquerschnitt	150 mm ²
		min.	
		Leiteranschlussquerschnitt	300 mm ²
		max.	
Anzahl Ausgänge DC	2		
Lasttrennschalter hat Hilfskontakt	Nein		

Eingänge DC

Sicherungseinsatz	22 x 58 mm		
Absicherung	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A		
Anzahl Eingänge DC	8		
Abgesicherte Pole des Strings	+/-		
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung		
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	Schraubanschluss		
Sicherungseinsatz Standard	gPV (EN 60269-6)		
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen	1
		Kabeldurchmesser, min.	6 mm
		Kabeldurchmesser, max.	12 mm
	Leiteranschluss	Anschlussart	M20
			Kabelverschraubung
Anzahl der Eingänge	8		
Anzahl der Leitungseinführungen	19		
DC-Eingang + & -	Leiteranschluss	Anschlussart	M16
			Kabelverschraubung

Technische Daten

Kabeleinführung	Anzahl der Kabeleinführungen Kabeldurchmesser, min. Kabeldurchmesser, max.	16 5 mm 10 mm
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	Schraubanschluss	
Sicherungsart	leere Sicherungshalter	
Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge	
Art der Sicherung	leere Sicherungshalter	

Elektrische Eigenschaften DC

Bemessungsspannung	1500 V	Schaltleistung	400 A (DC21B 1500 V)
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz DC-Seite	1.500-V-Typ II ohne Fernkontakt

Gehäuse

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

Normen und Standards

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

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 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PV 208S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

ZeichnungenCombiner Box Name Description

PV 2 24 SO FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial

PV 2: PV DC L1 Industrial

PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector

- S0 → Switch-Disconnector (SW)
- S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
- S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
- S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

- F0 → Fuses Both Poles
- F1 → Only Positive Fuses
- F2 → Only Negative Fuses
- F3 → Only Fuse Holders
- F4 → Only fuse holder in positive (+)
- F5 → Only fuse holder in negative (-)
- FX → No Fuse holders needed (N/A)

Cxx: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

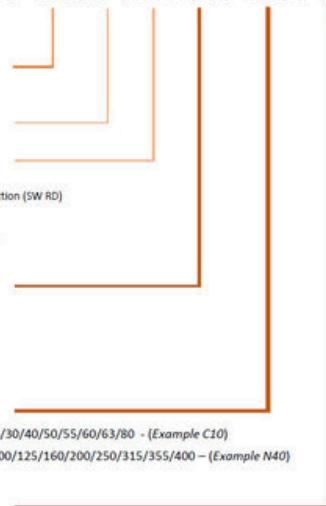
Nxx: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A , **NXX** → N/A

Vx: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I

VX → No SPD needed (N/A)



Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16+
- T7 → TC 16+H
- T8 → Others
- T9 → Fornrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

PX: Power Supply for (TX)

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS AC/DC)
- PA → Self-Powered (EE)

Weidmüller 