

PV 220S0F3CXXV000T9P015PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, für Wandmontage, Lasttrennschalter
Best.-Nr.	8000068034
Art	PV 220S0F3CXXV000T9P015PWW
GTIN (EAN)	8430243422291
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11.811 inch
Höhe	847 mm	Höhe (inch)	33.3464 inch
Breite	636 mm	Breite (inch)	25.0393 inch
Nettogewicht	29000 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
---------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Ausgänge DC

Anzahl Ausgänge DC	1
--------------------	---

Eingänge DC

Anzahl Eingänge DC	20	Anzahl der Maximum Power Points (MPP)	1
Sicherungsart	leere Sicherungshalter	Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge
Art der Sicherung	leere Sicherungshalter		

Elektrische Eigenschaften DC

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

Gehäuse

Schutzart	IP65
-----------	------

Normen und Standards

Normen	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Strangüberwachung DC

Überwachungsfunktion	einzelne Eingänge	Spannungsüberwachung	Ja
----------------------	-------------------	----------------------	----

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92

PV 220S0F3CXXV000T9P015PWW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 15.0

22-57-02-92

Zubehör

Schneidwerkzeuge



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KT 14	Ausführung
Best.-Nr.	1157820000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248945344	
VPE	1 ST	

Werkzeuge

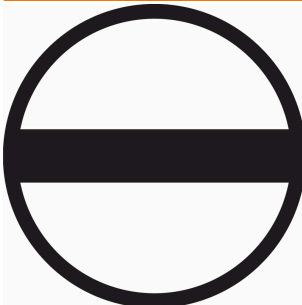


- Für feindrähtige und massive Leiter mit Spezial-Isolationswerkstoffen
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung (entsprechend Anforderung aus der Luftfahrt)
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leiteraufbauten
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Hohe Flexibilität durch auswechselbare Abisoliereinheiten
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Keine Beschädigung des Leiters
- Hohe Stabilität für lange Lebensdauer und hohe Verlässlichkeit
- Integrierte Schneidfunktion

Allgemeine Bestelldaten

Art	MULTI-STRIPAX PV	Ausführung
Best.-Nr.	1190490000	Photovoltaik, Steckverbinder
GTIN (EAN)	4032248973262	
VPE	1 ST	

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

PV 220S0F3CXXV000T9P015PWW

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	9008410000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056378	
VPE	1 ST	

Ersatzableiter



Allgemeine Bestelldaten

Art	VPU II 0 PV 1500V DC	Ausführung
Best.-Nr.	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
VPE	1 ST	

10x85 gPV



Die kompakten, sicheren und kostengünstigen zylindrischen Sicherungselemente vom Typ gPV 10x85 schützen Photovoltaikmodule (Feldschutz) bis 1.500 VDC Spannung. Sie bieten Schutz gegen Überlast und Kurzschluss (gPV-Klasse gemäß den Anforderungen der Normen IEC60269-6 und UL248-19).

Allgemeine Bestelldaten

Art	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002597	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002609	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
VPE	5 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002610	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002611	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
VPE	50 ST	

PV 220S0F3CXXV000T9P015PWW

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	4000002612	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
VPE	5 ST	