

**PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW**

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

www.weidmueller.com

**Abbildung ähnlich**

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, für Wandmontage, Lasttrennschalter, WM4C
Best.-Nr.	<a href="#">8000050575</a>
Art	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
VPE	1 ST

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	300 mm	Tiefe (inch)	11.811 inch
Höhe	835 mm	Höhe (inch)	32.874 inch
Breite	635 mm	Breite (inch)	24.9999 inch
Nettogewicht	29000 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

### Ausgänge DC

Anschluss DC-Ausgangsleitung	M12	Anschlussart DC-Ausgangsleitung	Schraubanschluss
Anzahl Ausgänge DC	1	Lasttrennschalter hat Hilfskontakt	Ja

### Eingänge DC

Anzahl Eingänge	16	Anzahl Eingänge DC	16
Anschlussart DC-Eingangsleitung	WM4C Steckverbinder	Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	WM4C Steckverbinder
Anzahl der Maximum Power Points (MPP)	1	Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	WM4C Steckverbinder
Sicherungsart	Sicherungshalter mit Sicherung	Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge
Art der Sicherung	10 mm x 85 mm , 15 A	Anzahl der Strangeingänge pro MPP	≤ 16

### Elektrische Eigenschaften DC

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

### Gehäuse

Montageart	Wandmontage, Montageplatte	Schutzart	IP65
------------	----------------------------	-----------	------

### Normen und Standards

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

### Strangüberwachung DC

Überwachungsfunktion	Nicht überwacht
----------------------	-----------------

**PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW**

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

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

## Technische Daten

### 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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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.	<a href="#">1157820000</a>	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.	<a href="#">1190490000</a>	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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

**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.	<a href="#">9008410000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher	
GTIN (EAN)	4032248056378		
VPE	1 ST		

### Ersatzableiter



### Allgemeine Bestelldaten

Art	VPU II 0 PV 1500V DC	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">1351480000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories	
GTIN (EAN)	4050118158632		
VPE	1 ST		

### PV-Stick Feldsteckverbinder



Schneller ist besser. Das gilt auch für die Verkabelung von Solaranlagen. Unsere griffigen Steckverbinder liegen auch bei frostigen Temperaturen gut in der Hand und lassen sich ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren.

Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart bis zu 50 % Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität. Die neuen Photovoltaik-Steckverbinder sind TÜV-zugelassen und entsprechen der IEC 62852.

Unsere „SNAP IN“-Technologie ermöglicht sichere Verbindungen mit wenigen Handgriffen: Stecken, drehen, Strom.

- 1.500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN-Technologie
- Normkonforme Qualität nach IEC 62852
- Ergonomisches, preisgekröntes Design
- Derzeit schnellster PV-Steckverbinder
- Sicheres Verrasten

### Allgemeine Bestelldaten

Art	PV-STICK+ VPE200	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">1303470000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, DC-Version	
GTIN (EAN)	4050118102543		
VPE	200 ST		

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

### Zubehör

Art	PV-STICK- VPE200	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1303510000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, DC-Version
GTIN (EAN)	4050118102390	
VPE	200 ST	
Art	PV-STICK+ VPE50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1303460000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, DC-Version
GTIN (EAN)	4050118102383	
VPE	50 ST	
Art	PV-STICK- VPE50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1303500000</a>	Photovoltaik, Steckverbinder, DC-Version
GTIN (EAN)	4050118102536	
VPE	50 ST	

### Zubehör



Die Staubschutzkappe "Dustcap VSSO" schützt die Weidmüller und Typ4 Solar-Steckverbinder vor Staub und Dreck.

Der "SafetyClip" sichert die Weidmüller Solar-Steckverbinder gegen unbeabsichtigtes Öffnen und ist nur über das Spezialwerkzeug Multi-Tool wieder zu entriegeln.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	VSSO WM4 C	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1254870000</a>	Photovoltaik, flache Bauform
GTIN (EAN)	4050118047479	
VPE	100 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.	<a href="#">4000002597</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4000002609</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
VPE	5 ST	

## PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

### Zubehör

Art	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4000002610</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4000002611</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
VPE	50 ST	
Art	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">4000002612</a>	Photovoltaik, Schmelzsicherungseinsatz, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
VPE	5 ST	

### Ersatzableiter



### Allgemeine Bestelldaten

Art	VPU PV II O 1500	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530630000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
VPE	9 ST	