

## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000071483</a> |
| Art        | PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW |
| GTIN (EAN) | 4064675283553              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |              |               |             |
|--------------|--------------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 300 mm       | Tiefe (inch)  | 11,811 inch |
| Höhe         | 636 mm       | Höhe (inch)   | 25,039 inch |
| Breite       | 847 mm       | Breite (inch) | 33,346 inch |
| Nettogewicht | 15.619,565 g |               |             |

### Temperaturen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -20°C to +40°C |
|---------------------|----------------|

### Eingänge DC

|                     |            |                                 |                  |
|---------------------|------------|---------------------------------|------------------|
| Anzahl der Eingänge | 24         | Anzahl der Leitungseinführungen | 51               |
| Sicherungseinsatz   | 10 x 85 mm | Sicherungseinsatz Standard      | gPV (EN 60269-6) |

### Gehäuse

|            |               |           |      |
|------------|---------------|-----------|------|
| Montageart | Montageplatte | Schutzart | IP65 |
|------------|---------------|-----------|------|

### 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              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

### Downloads

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored</a> |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">User Manual PV DC Combiner Boxes</a>                          |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                  |

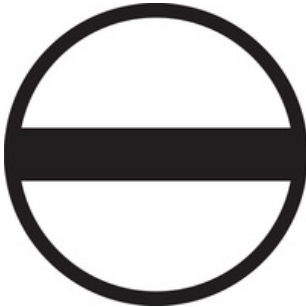
## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art        | SDIS 1.0X5.5X125           | Ausführung                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9008410000</a> | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056378              |                                  |
| VPE        | 1 Stück                    |                                  |

### 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 Stück                    |                              |

## PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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.  | <a href="#">1157820000</a> | Schneidwerkzeuge, Einhandschneider |
| GTIN (EAN) | 4032248945344              |                                    |
| VPE        | 1 Stück                    |                                    |

## 10x85 gPV



gPV 10×85 cylindrical fuse cartridges are designed to provide compact, safe and economical protection of photovoltaic modules (field protection) with voltages up to 1,500 DC. They provide protection against both overload and short circuit (gPV class according to the requirements of IEC60269-6 and UL248-19 standards).

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                             |                                                                  |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 Stück                     |                                                                  |
| 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 Stück                    |                                                                  |
| 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 Stück                    |                                                                  |
| 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 Stück                     |                                                                  |
| 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 Stück                    |                                                                  |

**PV 224S0F3CXXV000TXPX15LWW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Ersatzableiter****Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| Art        | VPU II O PV 1500V DC       | Ausführung                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1351480000</a> | Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör |
| GTIN (EAN) | 4050118158632              |                                                |
| VPE        | 1 Stück                    |                                                |