

## PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



簡単、迅速&安全な取り付けエネルギー転換に向けた当社の使命：当社は、屋根に PV システムを設置することを簡単に、より速く、より安全にしたいと考えています。このため、当社は幅広い PV 接続箱を提供しています。PV Next接続箱は、PV パネルとインバータ間の設置の DC 側保護の標準的な製品を提供します。同時に、PV スtringを PV ボックス内で組み合わせて、必要な配線量を減らすことができます。

## 一般注文データ

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | 太陽光発電, 組立てエンクロージャ, 結合器ボックス, 1500 V, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグラウンド, 断路器, 縦, 水上用接続箱 |
| 注文番号       | <a href="#">8000057088</a>                                                       |
| 種別         | PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW                                                      |
| GTIN (EAN) | 8430243418331                                                                    |
| 数量         | 1 items                                                                          |

## PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

|      |            |           |              |
|------|------------|-----------|--------------|
| 深さ   | 360 mm     | 奥行き (インチ) | 14.1732 inch |
| 高さ   | 835 mm     | 高さ (インチ)  | 32.874 inch  |
| 幅    | 635 mm     | 幅 (インチ)   | 24.9999 inch |
| 正味重量 | 32658.34 g |           |              |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 周囲温度 | -20 °C...50 °C | 動作温度 | -20°C to +50°C |
|------|----------------|------|----------------|

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c                                   |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207 |

## DCストリング監視

|          |          |
|----------|----------|
| モニタリング機能 | モニタリングなし |
|----------|----------|

## DC入力

|                  |                                    |               |              |
|------------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| カートリッジヒューズ       | 10 x 85 mm                         |               |              |
| フューズ保護           | 15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A |               |              |
| 直流入力数            | 24                                 |               |              |
| ストリングの結合極        | +/-                                |               |              |
| 接続タイプ、DC入力ケーブル   | ケーブルグランド                           |               |              |
| 接続DC入力ケーブル (-)   | ねじ接続                               |               |              |
| ヒューズリンク規格        | gPV (EN 60269-6)                   |               |              |
| 機能的アース接触         | ケーブル散り入れ口                          | ケーブル取り入れ口数 1  |              |
|                  |                                    | ケーブル直径、最小     | 6 mm         |
|                  |                                    | ケーブル直径、最大     | 12 mm        |
|                  | 導体接続                               | 接続方式          | M20 ケーブルグランド |
| 入力数              | 24                                 |               |              |
| 接続口の数            | 9                                  |               |              |
| DC 入力 + & -      | ケーブル散り入れ口                          | ケーブル取り入れ口数 48 |              |
|                  |                                    | ケーブル直径、最小     | 6 mm         |
|                  |                                    | ケーブル直径、最大     | 8 mm         |
| 接続 DC 入力ケーブル (+) | ねじ接続                               |               |              |
| ヒューズの種別          | 空のヒューズホルダー                         |               |              |
| ヒューズの位置          | 正の入力の場合のみ                          |               |              |
| ヒューズの種類          | 空のヒューズホルダー                         |               |              |

## DC出力

|            |                |
|------------|----------------|
| DC出力ケーブル接続 | M12 ボルトとナットで接続 |
|------------|----------------|

## PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|               |          |            |                     |
|---------------|----------|------------|---------------------|
| 接続種類、DC出力ケーブル | ネジ端子コネクタ |            |                     |
| DC 出力 + & -   | 導体接続     | 接続方式       | M40 ケーブルグランド        |
|               |          | 配線の最小断面、最小 | 150 mm <sup>2</sup> |
|               |          | 配線断面、最大    | 300 mm <sup>2</sup> |
| 直流出力数         | 2        |            |                     |
| 補助接点付負荷遮断器    | いいえ      |            |                     |

## DC電気プロパティ

|      |        |          |                          |
|------|--------|----------|--------------------------|
| 定格電圧 | 1500 V | 開閉容量     | 400 A (DC21B 1500 V)     |
| 接地   | VPUで直接 | サージ保護DC側 | 1500 V タイプ II (リモート接点なし) |

## ハウジング

|       |      |
|-------|------|
| 保護度合い | IP65 |
|-------|------|

## 基準及び標準

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 標準 | EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|----|-------------------------------------|

## 保証

|      |     |
|------|-----|
| 時間間隔 | 5 年 |
|------|-----|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

# PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

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

## 図面



### Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

