

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













## 一般注文データ

|            | ·   |
|------------|---|
| バージョン      | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, |
|            | Spare arrester                                    |
| 注文番号       | <u>2530570000</u>                                 |
| 種別         | VPU PV I+II 0 1500                                |
| GTIN (EAN) | 4050118540482                                     |
| 数量         | 9 items   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

| _   | 2  |
|-----|----|
| 7±Y | =" |
| 牙   |    |

| F (         |
|-------------|
| C C o Manue |
|             |

| ROHS                  | 適合               |
|-----------------------|------------------|
| UL File Number Search | <u>UL ウェブサイト</u> |
| 証明書番号(cURus)          | F3542610000      |

#### 寸法と重量

| 深さ   | 73.5 mm | 奥行き(インチ) | 2.8937 inch |
|------|---------|----------|-------------|
| 高さ   | 45 mm   | 高さ (インチ) | 1.7716 inch |
| 幅    | 18 mm   | 幅(インチ)   | 0.7087 inch |
| 正味重量 | 10.67 g |          |             |

## 温度

| 保管温度 | -40 °C85 °C | 動作温度 | -40 °C85 °C |
|------|-------------|------|-------------|
| 湿度   | 湿度5~95%     |      |             |

#### 環境製品コンプライアンス

| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
|------------|-------------------------|
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

#### 公称データUL

| 周囲温度(動作)最大   | 85 °C        | 定格電圧 UN        | 750 V  |  |
|--------------|--------------|----------------|--------|--|
| SCCR         | 65 kA        | In             | 20 kA  |  |
| カテゴリー        | SPD TYPE 1CA | 周囲温度 (動作時)、最小  | -40 °C |  |
| 証明書番号(cURus) | E3542610000  | VPR ( DC+/DC-) | 4000 V |  |
| 電圧種別         | DC           |                |        |  |

## EN 50178に準拠した絶縁協調

| サージ電圧カテゴリー | III | 汚染度 | 2 |
|------------|-----|-----|---|

## 一般データ

| 光学機能表示 | 緑色 = OK、赤色 =アレス | バージョン       | スペア避雷器 |
|--------|-----------------|-------------|--------|
|        | タに欠陥あり – 交換     | ·           |        |
| 設計     | 取付けハウジング、1TE    | UL 94 可燃性等級 | V-0    |
| 色      |                 | 保護度合い       | IP20   |
| 動作高度   | <4,000 m、取扱説明書を |             |        |
|        | 参照              |             |        |

## 公称データIEC/EN

| 極数       | 1                                    | Uでの漏電流n        | 30 μΑ   |  |
|----------|--------------------------------------|----------------|---------|--|
| シグナリング接点 | いいえ                                  | 電圧種別           | DC      |  |
| フューズ保護   | いいえ                                  | 応答時間/フォールバック時間 | ≤ 25 ns |  |
| 標準       | EN 61643-31, EN<br>50539-11, UL 1449 |                | 5 kA    |  |

作成日 11.11.2025 10:23:35 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

| エネルギー調整(≤10 m)             | タイプ I, タイプ II, タイプ<br>III            | SPDの種別                 | T1, T2             |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 一体型バックアップヒューズ              | いいえ                                  |                        |                    |
| 太陽光発電技術データ                 |                                      |                        |                    |
|                            |                                      |                        |                    |
| 標準                         | EN 61643-31, EN<br>50539-11, UL 1449 | 雷テスト電流limp (10/350 µs) | 5 kA               |
| 保護レベル Up (+/- 、-/PE 、+/PE) | ≤ 5,0 kV                             | 短絡電流 ISCPV             | 11000 A            |
| 総出力電流I合計 (8/20µs)          | 40 kA                                | 放電電流 In (8/20μs)       | 20 kA              |
| 要件等級                       | タイプI/II                              | 固定PVシステムの動作高さ          | ≤ 2000 m           |
| 総出力電流I合計 (10/350µs)        | 10 kA                                | PVシステム電圧、最大Ucpv        | 1500 V             |
| 一般データ                      |                                      |                        |                    |
|                            |                                      |                        |                    |
| 極数                         | 1                                    | 保護度合い                  | IP20               |
| 色                          | 橙色                                   |                        |                    |
| 接続データ                      |                                      |                        |                    |
|                            |                                      | 1÷/+ -> _B             | _0 - 181+1+1V      |
| 被覆剥き長さ                     | 18 mm                                | 接続方式                   | プラグ接続可能            |
| 導体断面、固定式、最小                | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | 導体断面、固定式、最大            | 35 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大             | 35 mm <sup>2</sup>                   |                        |                    |
| 電気データ                      |                                      |                        |                    |
|                            |                                      |                        |                    |
| 電圧種別                       | DC                                   |                        |                    |
| 保証                         |                                      |                        |                    |
| 時間間隔                       | 5 年                                  |                        |                    |
|                            | √ <del>+</del>                       |                        |                    |
| 分類                         |                                      |                        |                    |
| ETIM 7.0                   | EC001457                             | ETIM 8.0               | EC001457           |
| ETIM 9.0                   | EC001457                             | ETIM 10.0              | EC001457           |
| ECLASS 12.0                | 27-17-14-03                          | ECLASS 13.0            | 27-17-14-03        |
| ECLASS 14.0                | 27-17-14-03                          | ECLASS 15.0            | 27-17-14-03        |
|                            |                                      |                        |                    |





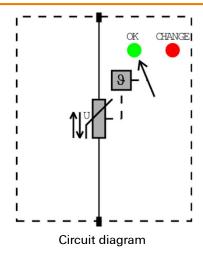
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 図面

## 電気記号



# データシート

#### **VPU PV I+II 0 1500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドラ イバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

#### 一般注文データ

種別 SDIS 1.0X5.5X125 注文番号 <u>2749850000</u>

4050118897050

数量 1 ST

GTIN (EAN)

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚

み (A): 1 mm

#### 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスで は、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます:

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO またはM-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

#### 一般注文データ

種別 ESG 6/15 K MC NE WS 注文番号 1880100000

GTIN (EAN) 4032248478781

数量 200 ST

バージョン

ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型

#### VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

作成日 11.11.2025 10:23:35 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

## 一般注文データ

種別 VPU LOCKING CLIP L

バージョン

注文番号 <u>2735070000</u> GTIN (EAN) 4050118816402

数量 10 ST