



## VPU AC I 0 950/12.5

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   | 80 mm | 奥行き (インチ) | 3.1496 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 | 130 g |           |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...85 °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

|         |       |    |       |
|---------|-------|----|-------|
| 定格電圧 UN | 400 V | In | 20 kA |
|---------|-------|----|-------|

## EN 50178に準拠した絶縁協調

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

## 一般データ

|             |                             |       |             |
|-------------|-----------------------------|-------|-------------|
| 光学機能表示      | 緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換 | セグメント | 電源分配        |
| バージョン       | 過電圧保護                       | 設計    | インスタンスIP 20 |
| UL 94 可燃性等級 | V-0                         | 色     | 橙色          |
| 保護度合い       | IP20がインストール済み               | 動作高度  | ≤ 2000 m    |

## 公称データIEC/EN

|   |         |  |                         |
|---|---------|--|-------------------------|
| 極数  | 1       | Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>                     | 0.3 mA                  |
| シグナリング接点                                  | いいえ     | 定格電圧 (AC)                                | 800 V                   |
| 低電圧ネットワーク                                 | NなしのIT  | 電圧種別                                     | AC                      |
| 応答時間/フォールバック時間                            | ≤ 25 ns | 周波数範囲、最大                                 | 60 Hz                   |
| 周波数範囲、最小                                  | 50 Hz   | 標準                                       | IEC61643-11, EN61643-11 |
| 雷テスト電流I <sub>imp</sub> (10/350 μs) (L-PE) | 12.5 kA | EN 61643-11に準拠した要件クラス                    | T1                      |
| 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)                | 440 V   | エネルギー調整 (≤10 m)                          | タイプ I, タイプ II, タイプ III  |
| 放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 導体 - PE     | 20 kA   | 放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20 μs) 導体 - PE | 50 kA                   |
| 保護レベル UpIにてN (L/N-PE)                     | ≤ 4 kV  | 短絡電流定格ISCCR                              | 25 kA                   |
| 一体型バックアップヒューズ                             | いいえ     |  |                         |

## VPU AC I 0 950/12.5

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

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

## 技術データ

## 一般データ

|    |    |       |               |
|----|----|-------|---------------|
| 極数 | 1  | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 色  | 橙色 |       |               |

## 接続データ

|                |                    |             |                    |
|----------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 接続方式           | プラグイン接続            | 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 | 25 mm <sup>2</sup> |             |                    |

## 電気データ

|      |    |  |  |
|------|----|--|--|
| 電圧種別 | AC |  |  |
|------|----|--|--|

## 保証

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

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001457    | ETIM 9.0    | EC001457    |
| ETIM 10.0   | EC001457    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 |             |             |

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 950/12.5

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリウドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、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           | バージョン                                       |  |
| 注文番号       | <a href="#">2749850000</a> | スクリウドライバー、刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              | み (A): 1 mm                                 |  |
| 数量         | 1 ST                       |   |  |

## 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スタンプです。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、さまざまな種類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        | バージョン                                      |  |
| 注文番号       | <a href="#">1880100000</a> | ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |  |  |
| 数量         | 200 ST                     |  |  |

## VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

**VPU AC I 0 950/12.5**

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

[www.weidmueller.com](http://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       | <a href="#">2735070000</a> |       |
| GTIN (EAN) | 4050118816402              |       |
| 数量         | 10 ST                      |       |