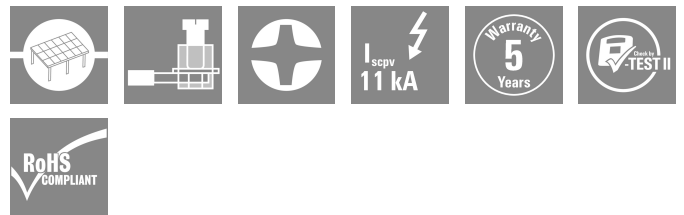


VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 注文番号 | 2857030000 |
| 種別 | VPU PV I+II 3 600 E |
| GTIN (EAN) | 4064675537397 |
| 数量 | 1 items |

VPU PV I+II 3 600 E

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 | 77.2 mm | 奥行き (インチ) | 3.0394 inch |
| 高さ | 96 mm | 高さ (インチ) | 3.7795 inch |
| 幅 | 54 mm | 幅 (インチ) | 2.126 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 75 mm | 正味重量 | 381 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 |

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 = アレスタに欠陥あり - 交換 | バージョン | 過電圧保護 I / II |
| 設計 | 取付けハウジング; 3TE, インスタンスIP 20 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 色 | 黒色, 橙色 | 保護度合い | IP20 |
| 取り付けレール | TS 35 | 動作高度 | ≤ 4000 m |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 極数 | 3 | U での漏れ電流 _n | 30 μA |
| シグナリング接点 | いいえ | 定格電圧 (DC) | 600 V |
| 電圧種別 | DC | 応答時間/フォールバック時間 | ≤ 25 ns |
| 標準 | EN 61643-31, EN 50539-11 | 雷テスト電流 _{limp} (10/350 μs) | 6.25 kA |
| 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 _{最大} (8 / 20μs) 導体 - PE | 40 kA |
| 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 50539-11 | 雷テスト電流 _{limp} (10/350 μs) | 6.25 kA |
| 保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE) | ≤ 2.8 kV | 非接地PVシステムでの稼働高さ | ≤ 4000 m |
| 短絡電流 I _{SCPV} | 11000 A | 総出力電流 I _{合計} (8/20μs) | 50 kA |
| 放電電流 I _n (8/20μs) | 20 kA | 要件等級 | タイプI/II |

VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-----------------|----------|---------------------|---------|
| 固定PVシステムの動作高さ | ≤ 2000 m | 総出力電流I合計 (10/350μs) | 6.25 kA |
| PVシステム電圧、最大Ucpv | 600 V | | |

一般データ

| | | | |
|----|--------|-------|------|
| 極数 | 3 | 保護度合い | IP20 |
| 色 | 黒色, 橙色 | | |

接続データ

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 被覆剥き長さ | 18 mm | 接続方式 | ねじ接続 |
| 被覆剥き長さ、定格接続 | 18 mm | 締め付けトルク、最小 | 3 Nm |
| 締め付けトルク、最大 | 4.5 Nm | クランプ範囲、定格接続 | 6 mm ² |
| クランプ範囲、最小 | 1.5 mm ² | クランプ範囲、最大 | 35 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 1.5 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 35 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 1.5 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 35 mm ² |

電気データ

| | |
|------|----|
| 電圧種別 | DC |
|------|----|

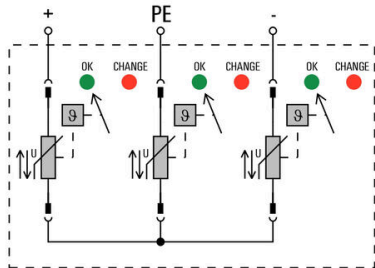
保証

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

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 | | |

電気記号



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|--|
| 種別 | SDIK PH1 X 80 | バージョン | |
| 注文番号 | 2749890000 | スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 | |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

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 | バージョン | |
| 注文番号 | 2749850000 | 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 | |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | | |
| 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。

VPU PV I+II 3 600 E

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 | ESG 6/15 K MC NE WS | バージョン | |
| 注文番号 | 1880100000 | 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

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 種別 | VPU PV EXTENDER | バージョン | |
| 注文番号 | 3123510000 | | |
| GTIN (EAN) | 4099987270199 | | |
| 数量 | 9 ST | | |

予備避雷器



VPU PV
VARITECTOR 過電圧保護シリーズ VPU PV I (タイプ I)
および VPU PV II (タイプ II) は、雷やサージからの干渉
に対して太陽光発電システムとそのコンポーネントを保
護します。EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠の絶縁調
整によって、指定された制限を大幅に下回っています。
アレスタは試験済みの製品規格 IEC 50539-11 / DIN EN
50539-11 に従って設計され、アプリケーション規格 IEC
50539-12 / DIN EN 50539-12 に従ったシステムおよび
IEC 60364-7-712 「太陽光発電システムの設置」 に従っ
て設置されるシステムで使用することができます。

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 種別 | VPU PV I+II 0 600 E | バージョン | |
| 注文番号 | 2857050000 | | |
| GTIN (EAN) | 4064675537410 | | |
| 数量 | 9 ST | | |

VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別 | VPU LOCKING CLIP S | バージョン |
| 注文番号 | 2735080000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | |
| 数量 | 10 ST | |