

VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com



VARITECTOR PU AC BS60は、より大きな分配キャビネット内の電子コンポーネントとデバイスを確実に保護します。ツールなしで60 mmバスバーのシステムにスナップされ、IEC / EN 61643-11に従ってプラグ可能な落雷保護・過電圧保護を実現します。type I+II+IIIおよびII+IIIのプラグインデバイスは、TN-C、TN-SおよびTTネットワーク種別に最適です。これらの製品は、漏れ電流フリーのバージョンとして、または内蔵ヒューズを備えたバージョンとして利用できます。

一般注文データ

| | |
|------------|--------------------------------------|
| バージョン | サージ電圧アレスタ, 過電圧保護, 低電圧, 漏れ電流のない, TN-C |
| 注文番号 | 3115260000 |
| 種別 | VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF |
| GTIN (EAN) | 4099987206945 |
| 数量 | 1 items |

VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 123.3 mm | 奥行き (インチ) | 4.8543 inch |
| 高さ | 244.5 mm | 高さ (インチ) | 9.626 inch |
| 幅 | 36 mm | 幅 (インチ) | 1.4173 inch |
| 正味重量 | 656 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-----------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度 | ...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 | I, II, III, 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 | バージョン | 過電圧保護, 低電圧, 漏れ電流のない |
| 設計 | 取付けハウジング, 2TE, インスタンスIP 20 | 色 | 黒色, 橙色 |
| 最適 | 計数装置 (漏電なし) | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 取り付けレール | バスバー | 動作高度 | ≤ 4000 m |

公称データIEC/EN

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------------|
| 極数 | 3 | 複合パルス UOC | 6 kV |
| Uでの漏れ電流 _n | 1 μA | シグナリング接点 | 250 V 1A 1CO |
| 定格電圧 (AC) | 230 V | 低電圧ネットワーク | TN-C |
| 電圧種別 | AC | 一時サージ電圧 (過電圧) - TOV | 442 V |
| フューズ保護 | ≤ 315 A gG (ヒューズ不要) | 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 |
| 最適 | 計数装置 (漏電なし) | 標準 | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| 雷テスト電流I _{imp} (10/350 μs) (L-PE) | 12.5 kA | EN 61643-11に準拠した要件クラス | T1, T2 |
| IEC 61643-11への要求事項カテゴリー | タイプI, タイプII | 最大連続電圧、U _c (AC) | 300 V |
| 主電圧 | 230 V / 400 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 _n (8/20 μs) 導体 - PE | 20 kA | 放電電流 I _{最大} (8 / 20 μs) 導体 - PE | 65 kA |
| 保護レベル UpIにてN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | 短絡電流定格ISCCR | 25 kA |
| 迷走電流 (タイプIII) | 3 kA | 追従電流消弧能力I _{fi} | 技術的な理由により利用できません |
| 一体型バックアップヒューズ | いいえ | PE導体電流I _{PE} | 5 μA |

VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ、リモート通知

| | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| 接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 | 0.25 mm ² | 被覆剥き長さ | 10 mm |
| 接続の種類 | PUSH IN | 接続導体断面積、ソリッドコア、最大 | 1.5 mm ² |
| 最大トルク | 0.4 Nm | | |

一般データ

| | | | |
|----|--------|-------|---------------|
| 極数 | 3 | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 色 | 黒色, 橙色 | | |

接続データ

| | | | |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 被覆剥き長さ | 18 mm | 導体接続方法 | ねじ接続 |
| 接続方式 | ねじ接続 | 被覆剥き長さ、定格接続 | 18 mm |
| 締付けトルク、最小 | 2 Nm | 締付けトルク、最大 | 4.5 Nm |
| クランプ範囲、定格接続 | 16 mm ² | クランプ範囲、最小 | 6 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 35 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 16 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 | 16 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 25 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 16 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 35 mm ² | | |

電気データ

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

保証

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

分類

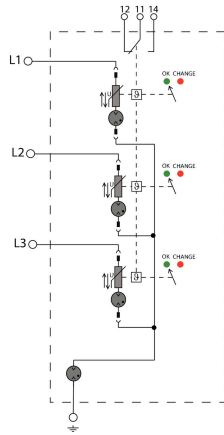
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

図面



VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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 AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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 | |

予備避雷器

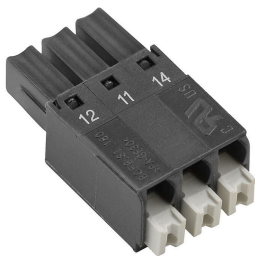


アレスタに欠陥が生じた場合、このスペア避雷器を再注文し、不具合のあるアレスタと交換することで、保護機能の回復が容易にできます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| 種別 | VPU AC I O 300/12.5 | バージョン |
| 注文番号 | 2591370000 | Spare arrester, Surge protection |
| GTIN (EAN) | 4050118599565 | |
| 数量 | 1 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 LOCKING CLIP L | バージョン |
| 注文番号 | 2735070000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | PLUG VPU AC | バージョン |
| 注文番号 | 2855300000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 | |
| 数量 | 10 ST | |