

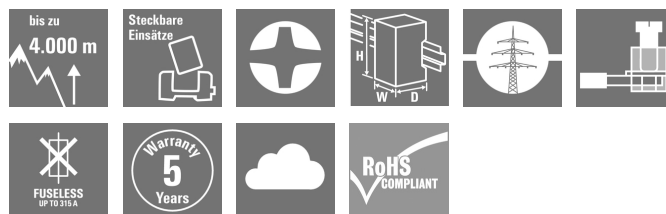
VPU IOT AC II 3+1 300/50

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 | サージ電圧アレスタ, 低電圧, 過電圧保護, TN-S, TN-C-S, TT |
| 注文番号 | 2735900000 |
| 種別 | VPU IOT AC II 3+1 300/50 |
| GTIN (EAN) | 4064675257585 |
| 数量 | 1 Stück |
| 交換部品 | 2810460000 |

作成日 2024/11/10 20:08:16 CET

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

| | | | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 深さ | 68 mm | 奥行き (インチ) | 2.677 inch |
| DIN レールを含む奥行き | 76 mm | 高さ | 90 mm |
| 高さ (インチ) | 3.543 inch | 幅 | 108 mm |
| 幅 (インチ) | 4.252 inch | 正味重量 | 600 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% | | |

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

| | | | |
|----|--------|-------|---------------|
| 極数 | 6 | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 色 | 黒色, 橙色 | | |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|---|--|---|------------------|
| EN 61643-11に準拠した要件クラス | T2 | IEC 61643-11への要求事項カテゴリー | タイプII |
| SPDの種類 | T2 | U での漏れ電流 _n | 1 µA |
| エネルギー調整 (≤10 m) | タイプ II, タイプ III | シグナリング接点 | いいえ |
| ヒューズ | ≤ 315 A gG (ヒューズ不要), 250 A gG @50 kA I _{scCR} , 315 A gG @25 kA I _{scCR} | 一時サージ電圧 (過電圧) - TOV | |
| 主電圧 | 230 V / 400 V | | 337 V |
| 保護レベル U _p I にて _N (N-PE) | ≤ 1.5 kV | 低電圧ネットワーク | TN-S, TN-C-S, TT |
| 周波数範囲、最大 | 60 Hz | 動作時間 | ≤ 25 ns |
| 定格電圧 (AC) | 230 V | 周波数範囲、最小 | 50 Hz |
| 放電電流 I _n (8/20µs) (N-PE) | 40 kA | 放電電流 I _n (8/20µs) 導体 - PE | 20 kA |
| 放電電流 I _{最大} (8/20µs) (N-PE) | 65 kA | 放電電流 I _{最大} (8 / 20µs) 導体 - PE | 50 kA |
| 最大連続電圧、U _c (N-PE) | 305 V | 最大連続電圧、U _c (AC) | 300 V |
| 標準 | IEC 61643-11, EN 61643-11 | 極数 | 6 |
| 追従電流消弧能力 I _{fi} | 続流を考慮する必要はありません | 短絡電流定格 I _{scCR} | 50 kA |
| | | 電圧種別 | AC |

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 |
| 締め付けトルク、最小 | 2 Nm | 締め付けトルク、最大 | 3 Nm |
| クランプ範囲、定格接続 | 16 mm ² | クランプ範囲、最小 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 35 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 2.5 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 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 4 mm ² | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 | 2.5 mm ² |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 25 mm ² | 接続断面、撚線、最小 | 2.5 mm ² |
| 接続断面、撚線、最大 | 25 mm ² | | |

作成日 2024/11/10 20:08:16 CET

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気データ

電圧種別 AC

保証

時間間隔 5 年

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 | | |

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 No SVHC above 0.1 wt%

重要なメモ

製品情報 DC アプリケーションで使用する場合は、SIBA 種別 NH2XL AR/ASF DC 1500 V ヒューズ使用

承認

認可



ROHS 適合

ダウンロード

| | |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| ソフトウェア | Firmware – Firmware_102 |
| ユーザ文書 | Beipackzettel / Instruction sheet Operating instructions |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

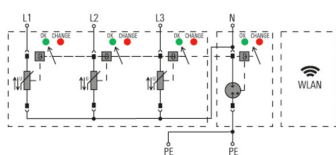
VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

交換部品

230/400V IoT



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別 | VPU AC IOT II 0 300/50 | バージョン |
| 注文番号 | 2810460000 | スベア避雷器, 過電圧保護, 単相 |
| GTIN (EAN) | 4064675280019 | |
| 数量 | 1 Stück | |

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | (A): 1 mm |
| 数量 | 1 Stück | |

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 Stück | |

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 マーカースを付けます：
- 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 | 1880100000 | ESG, デバイスマーカース x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型 |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| 数量 | 200 Stück | |