

VPU AC II F 1 300/40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



Abb.ähnlich

ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジェントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないという事です。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 および IEC 62305-4 / VDE 0185-4 準拠にてシステムに取り付けられます。この落雷・過電圧保護装置は、電源電圧供給システムへの取り付けに適合しています。ワイドミュラーは、特定のメインネットワークの種類と電圧レベルに応じて多種類の製品を提供します。VPU AC II F モデルシリーズは、アレスタに組み込まれたヒューズを特徴としています。これらのアレスタにヒューズは必要ありません。

一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, クラスIIサージ保護、漏電無し, 単相, TN
注文番号	2827580000
種別	VPU AC II F 1 300/40
GTIN (EAN)	4064675366577
数量	1 Stück
交換部品	2807520000

VPU AC II F 1 300/40

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	18 mm
幅 (インチ)	0.709 inch	正味重量	145 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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	クラスIIサージ保護、漏電無し	レール	TS 35
保護度合い	IP20がインストール済み	光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換
動作高度	≤ 4000 m	色	橙色, 黒色
設計	取付けハウジング、1TE、インスタンスIP 20		

公称データ IEC/EN

EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII, タイプ3
SPDの種別	T2, T3	Uでの漏れ電流 _n	0.3 mA
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	不要, 内部利用可能	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	337 V
主電圧	230 V / 400 V	低電圧ネットワーク	単相, TN
保護レベル U _{pI} にて _N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	動作時間	≤ 25 ns
周波数範囲、最大	60 Hz	周波数範囲、最小	50 Hz
定格電圧 (AC)	230 V	放電電流 I _n (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I _{最大} (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	最大連続電圧、U _c (AC)	300 V
極数	1	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
短絡電流定格 I _{SCCR}	100 kA	複合パルス U _{OC}	6 kV
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	電圧種別	AC

VPU AC II F 1 300/40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	3 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	1.5 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	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	35 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	1.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	25 mm ²		

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

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

重要なメモ

製品情報	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
------	---

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
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction Sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

作成日 2024/09/04 3:48:23 CEST

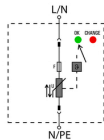
VPU AC II F 1 300/40

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II F 1 300/40

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

www.weidmueller.com

交換部品

予備避雷器



ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジェントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないということです。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 および IEC 62305-4 / VDE 0185-4 準拠にてシステムに取り付けられます。この落雷・過電圧保護装置は、電源電圧供給システムへの取り付けに適合しています。ワイドミュラーは、特定のメインネットワークの種類と電圧レベルに応じて多種の製品を提供します。VPU AC II F モデルシリーズは、アレスタに組み込まれたヒューズを特徴としています。これらのアレスタにヒューズは必要ありません。

一般注文データ

種別	VPU AC II F 0 300/40	バージョン
注文番号	2807520000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, クラスIIサージ保護、漏電無し
GTIN (EAN)	4064675275541	
数量	1 Stück	

VPU AC II F 1 300/40

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 AC II F 1 300/40

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 x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 Stück	