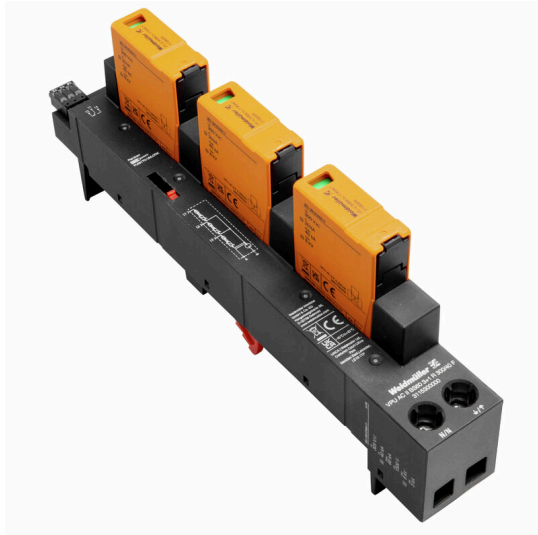


VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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, TN-C
注文番号	3115340000
種別	VPU AC II BS60 3 R 300/40 F
GTIN (EAN)	4099987207027
数量	1 items

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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	106.9 mm	奥行き (インチ)	4.2087 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	471 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-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, 低電圧
設計	取付けハウジング、2TE、インスタンスIP 20	色	黒色、橙色
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	0.5 mA	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	337 V
フューズ保護	不要、内部利用可能	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	IEC 61643-11, EN 61643-11	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準拠	タイプII, タイプ3	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 (8/20μs) 導体 - PE	20 kA	放電電流 I _{最大} (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA
保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格 ISCCR	100 kA
迷走電流 (タイプ III)	3 kA	追従電流消弧能力 Ifi	続流を考慮する必要はありません
一体型バックアップヒューズ	はい		

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

作成日 14.03.2026 06:43:21 MEZ

カタログステータス / 図面

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	6 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	6 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	6 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

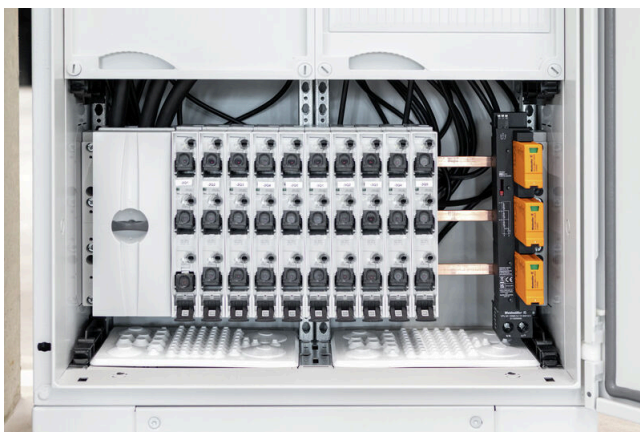
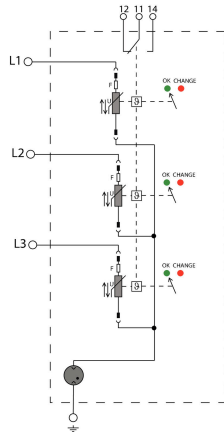
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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

www.weidmueller.com

図面



VPU AC II BS60 3 R 300/40 F

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)

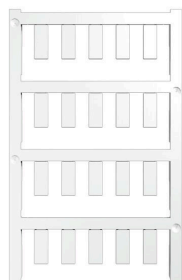


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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 II BS60 3 R 300/40 F

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

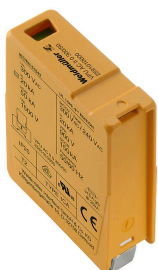
www.weidmueller.com

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

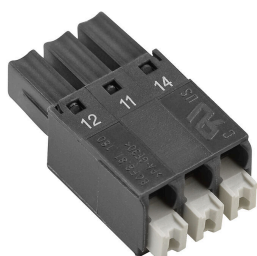


ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジェントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないという事です。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、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

種別	VPU AC II F O 300/40	バージョン
注文番号	2807520000	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no leakage current
GTIN (EAN)	4064675275541	
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 S	バージョン
注文番号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
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	