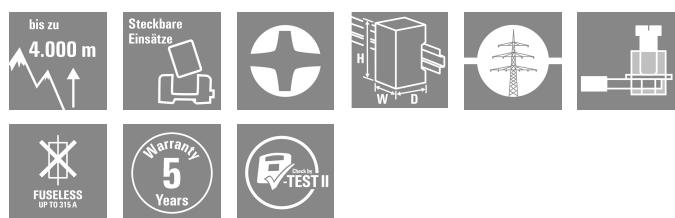


**VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF**

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

[www.weidmueller.com](http://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、漏れ電流のない、TN-C
注文番号	<a href="#">3115260000</a>
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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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limp(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、Uc (AC)	300 V
準拠		エネルギー調整 (≤10 m)	タイプI, タイプII, タイプIII
主電圧	230 V / 400 V	放電電流 I <sub>max</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE	65 kA
放電電流 I <sub>n</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA	短絡電流定格ISCCR	25 kA
保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	追従電流消弧能力Ifi	技術的な理由により利用できません
迷走電流 (タイプIII)	3 kA	PE導体電流IPE	5 μA
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

**VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>	被覆剥き長さ 10 mm
接続の種別 PUSH IN	接続導体断面積、ソリッドコア、最大 1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小 6 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大 35 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小 16 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大 35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最小 16 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最大 25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最小 16 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最大 35 mm <sup>2</sup>	

**電気データ**

電圧種別 AC
---------

**保証**

時間間隔 5 年
----------

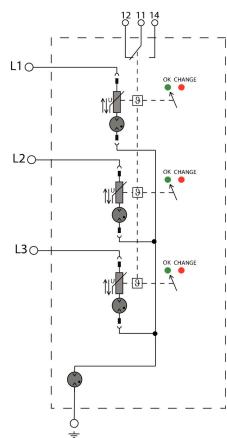
**分類**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面**

## VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2749890000</a>	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）

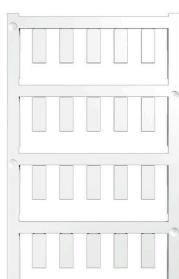


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN  
7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	<a href="#">2749850000</a>	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
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。  
MultiCard フォーマットの実証済マークです。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。

**VPU AC I BS60 3 R 300/12.5 LCF**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1880100000</a>	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 0 300/12.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2591370000</a>	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	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	
種別	PLUG VPU AC	バージョン
注文番号	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
数量	10 ST	