

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















# 種別I+II落雷保護・過電圧保護

- 合計放電電流 limp 対応 12.5 kA (10/350 μs)
- 1.5kVまでの低保護レベル
- 保護等級 III および IV に適合 (LPL III / IV)
- 電気計表側使用の漏電流無しモデルシリーズ
- IEC 61643-11 準拠にてテスト済み
- リモートモニタリング機能の有無を問わないバリエー ション

### 一般注文データ

バージョン	, 低電圧, 過電圧保護, 過電圧保護 I / II, TN-C
注文番号	<u>2976610000</u>
種別	VPU AC I 3 R 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825888
数量	1 items





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

-60	="
<i>1</i> =K	=:::

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	65 mm	奥行き(インチ)	2.5591 inch
高さ	105 mm	 高さ(インチ)	4.1338 inch
幅	72 mm	 幅(インチ)	2.8346 inch
正味重量	392 g		

### 温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °C
動作温度時の湿度	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, III

# 一般データ

光学機能表示	緑色 = OK、赤色 =アレス	セグメント	電源分配
	タに欠陥あり – 交換		
バージョン	低電圧,過電圧保護,過電圧	設計	取付けハウジング、4TE,
	保護Ⅰ/Ⅱ		インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	 色	黒色
保護度合い	IP20がインストール済み	取り付けレール	TS 35
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	0 μΑ	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	≤ 250 A gG(ヒューズ不 要)	応答時間/フォールバック時間	<100 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	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 準拠	タイプI, タイプII
最大連続電圧、Uc(AC)	255 V	放電電流 I最大 (8/20μs)(N-PE)	100 kA
放電電流 In (8/20μs)(N-PE)	50 kA	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 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格ISCCR	25 kA

作成日 07.11.2025 05:27:15 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-12-04

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

迷走電流(タイプ Ⅲ)	3 kA	追従電流消弧能力Ifi	25 kA
一体型バックアップヒューズ	いいえ		
 一般データ			
130.7			
極数	3	保護度合い	IP20がインストール済み
色	黒色		
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	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 mm²
クランプ範囲、最小	1.5 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	1.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	35 mm²		
電気データ			
電圧種別	AC		
保証			
時間間隔	5 年		
分類			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
LOLAGO 12.0	21-11-12-04	LULAGG 13.0	∠1-11-12 <del>-</del> 04

ECLASS 15.0

27-17-12-04

ECLASS 14.0



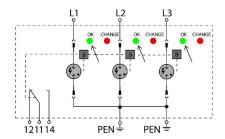


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面





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 注文番号 <u>2749890000</u>

4050118897098

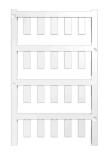
数量 1 ST

GTIN (EAN)

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

### 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 注文番号 1880100000

GTIN (EAN) 4032248478781

数量 200 ST

バージョン

ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型

### VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実





### 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	VPU AC EXTENDER	バージョン
注文番号	<u>3123500000</u>	
GTIN (EAN)	4099987270175	
数量	8 ST	
種別	PLUG VPU AC	パージョン
注文番号	<u>2855300000</u>	
GTIN (EAN)	4064675533283	