

#### 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, 遠隔接点
	付き, TN-C, NなしのIT
注文番号	<u>2845570000</u>
種別	VPU AC I 3+MOV R 950/12.5
GTIN (EAN)	4064675453499
数量	1 items

ワイドミュラー VPU I (種別 I)、VPU II (種別 II)、VPU III (種別 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。 特殊な種別 | および 種別 || 保護装置は、太陽光発電アプ リケーションにも使用できます。



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

技術ナータ			
承認			
MAMID承認件数	CF		
ROHS	海血		
	· 適合 - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
寸法と重量			
 深さ	91 mm	奥行き(インチ)	3.5827 inch
<u> </u>	90 mm	高さ(インチ)	3.5433 inch
<u>幅</u>	54 mm	幅(インチ)	2.126 inch
'''' 正味重量	780 g		2. 120 IIICII
<del></del> 温度	700 g		
<u> </u>			
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °C
·····································	湿度5~95%		
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	
サージ電圧カテゴリー	IV	污染度	2
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
 バージョン	タに欠陥あり - 交換  過電圧保護, 遠隔接点付き		取付けハウジング、4TE,
<b>ハ</b> ーフョン	则电压体设, 还附该点的 C	R文 日 1	インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	色	橙色, 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	≤ 2000 m		
公称データIEC/EN			
極数	3	Uでの漏電流n	0.6 mA
シグナリング接点	250 V 1A 1CO	定格電圧 (AC)	800 V
低電圧ネットワーク	TN-C, NなしのIT	電圧種別	AC
フューズ保護	160 A gG	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
票準	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)	950 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 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA		50 kA
	20101	版格面次字板(COCD	25 1.4

保護レベル Up I にてN (L/N-PE)

追従電流消弧能力Ifi

≤ 4 kV

25 kA

カタログステータス / 図面 2

短絡電流定格ISCCR

-体型バックアップヒューズ

25 kA

いいえ

# Weidmüller **₹**

# **VPU AC I 3+MOV R 950/12.5**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

接続データ、リモート通知			
	0.44	사표 레 노 드 노	•
接続導体の断面積、ソリッドコア、最小		被覆剥き長さ	8 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>
一般データ			
1 141	_	(m) + H - m - A	
極数	3	保護度合い	IP20がインストール済み
色	橙色, 黒色		
接続データ			
	10	``# / + + + - / /	+a 1×+ <del>+</del> +/+
被覆剥き長さ	18 mm	導体接続方法 ***素別を見る。	_ ねじ接続
接続方式	_ ねじ接続	被覆剝き長さ、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 <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	2.5 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	2.5 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)、最小	6 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大	35 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>		
電気データ			
電圧種別	AC		
保証			
n±88 88 75	r /=		
時間間隔	5 年		
分類			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457 EC001457	ETIM 10.0	EC001457 EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-17-12-04
ECLA33 14.0	Z /- I /- I Z-U4	ECLASS 15.0	Z /- I /- I Z-U4





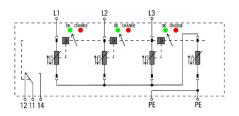
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

### 電気記号



Schematic circuit diagram



#### 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 2749890000

GTIN (EAN) 4050118897098

数量 1 ST

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

### 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

注文番号 2749850000

GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 ST

バージョン

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

# 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。

作成日 03.11.2025 10:29:30 MEZ



#### 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 <u>1880100000</u> GTIN (EAN) 4032248478781

数量 200 ST

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

# 一般注文データ

種別 VPU AC EXTENDER 注文番号 <u>3123500000</u>

GTIN (EAN) 4099987270175

数量 8 ST

バージョン

### 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 0 950/12.5	パージョン
注文番号	2855240000	スペア避雷器, 過電圧保護, NなしのIT
GTIN (EAN)	4064675533030	
数量	1 ST	
種別	VPU AC I 0 MOV 950/12.5	パージョン
種別 注文番号	VPU AC I 0 MOV 950/12.5 2855250000	バージョン スペア避雷器, 過電圧保護, NなしのIT
	· ·	

作成日 03.11.2025 10:29:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

### 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	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	
種別	PLUG VPU AC	バージョン
注文番号	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
GIIIV (LAIV)	100107000200	