

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU 一般注文データ

バージョン サージ電圧アレスタ, 低電圧, 遠隔接点付き, 過電圧 保護, TN-S, TT 3022920000 注文番号 VPU AC I F 3+1 R 275/25 種別 GTIN (EAN) 4099986942202 1 items

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 I 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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術ナータ			
承認			
	ϵ		
ROHS	適合		
寸法と重量			
	86 mm	奥行き(インチ)	3.3858 inch
· 高さ	105 mm	高さ(インチ)	4.1338 inch
逼	144 mm	幅(インチ)	5.6693 inch
正味重量	1041 g		,
温度			
呆管温度	-40 °C85 °C		-40 °C85 °C
显度	湿度5~95%	34) [[-/.m./X	10 000 0
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	
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	遠隔接点付き, 過電圧保
设計	取付け用ハウジング、8テ スラ, インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
<u>多</u>		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	TS 35
协作高度	≤ 2000 m		
公称データIEC/EN			
	4		250 V 1A 1CO
= 定格電圧 (AC)	230 V	低電圧ネットワーク	TN-S, TT
呆護レベル Up I にてN (N-PE)	≤ 1.5 kV	電圧種別	AC
−時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V	フューズ保護	不要, 内部利用可能
芯答時間/フォールバック時間	<100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
司波数範囲、最小	50 Hz	最適	計数装置(漏電なし)
票準	IEC 61643-11, EN 61643-11	雷テスト電流limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
雷テスト電流、limp (10/350μs)(M PE)	N- 100 kA	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T1, T2, T3
- ニ/ EC 61643-11への要求事項カテゴリー 準拠	タイプI, タイプII, タイプ3	最大連続電圧、Uc(AC)	275 V
最大連続電圧、Uc(N-PE)	305 V	主電圧	230 V / 400 V
放電電流 I最大 (8/20μs) (N-PE)	130 kA	放電電流 In (8/20μs)(N-PE)	100 kA
Tネルギー調整(≤10 m)	タイプLタイプ II タイプ	放雷雷流 In (8/20us) 導体 - PF	25 kA

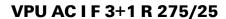
エネルギー調整 (≤10 m)

タイプ I, タイプ II, タイプ III

2 カタログステータス / 図面

放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE

25 kA





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	65 kA	保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV
短絡電流定格ISCCR	100 kA	追従電流消弧能力Ifi	
74M4 48/10/C 11/0 0 0 11		~ / ~ ~ / / / / / / / / / / / / / / /	きません
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		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 ²
一般データ			
1-> WL		(DAM de A.)	
極数	4 用名	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			
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 mm²	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	1.5 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	25 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	35 mm²		
電気データ			
命に氏い	40		
電圧種別	AC		
保証			
時間間隔	5 年		
重要なメモ			
製品情報	If F1 > 315A gG, then the in	tegrated backup fuse always operates bef	ore F1
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
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-17-12-04
LULA33 14.U	∠1-11-12-U4	LULAGG 10.0	∠1-11-12-U4



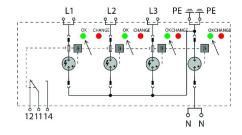


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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

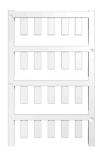
数量 1 ST

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 08.11.2025 09:06:17 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> 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

VPUバスバー



一般注文データ

130/	•	
種別	VPU AC FB 16-2	バージョン
注文番号	<u>2904360000</u>	
GTIN (EAN)	4099986009769	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-3	バージョン
注文番号	2904370000	
GTIN (EAN)	4099986009783	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-4	バージョン
注文番号	2904380000	
GTIN (EAN)	4099986009790	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-6	バージョン
注文番号	2904390000	
GTIN (EAN)	4099986009806	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-7	バージョン
注文番号	<u>2904400000</u>	
GTIN (EAN)	4099986009813	
数量	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 I 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

13541-54		
種別	VPU AC I F 0 275/25	パージョン
注文番号	2859350000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
GTIN (EAN)	4064675570578	
数量	1 ST	
種別	VPU AC I F 0 275/25 MP	バージョン
注文番号	3056190000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
GTIN (EAN)	4099987030458	
数量	1 ST	
種別	VPU AC I F 0 N-PE 275/25	バージョン
注文番号	3022930000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
GTIN (EAN)	4099986942226	
数量	1 ST	

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

ー般注文データ

数量

種別 VPU LOCKING CLIP L 注文番号 <u>2735070000</u> GTIN (EAN) 4050118816402

バージョン

作成日 08.11.2025 09:06:17 MEZ

10 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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