

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ















1



図に類似

一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, with remote contact
注文番号	2530190000
種別	VPU PV I+II 3 R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540505
数量	1 items



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			
	ϵ		
ROHS	適合		
寸法と重量			
	70 mm	奥行き(インチ)	2.7559 inch
高さ	104.5 mm	高さ (インチ)	4.1142 inch
	54 mm	幅(インチ)	2.126 inch
 取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	447 g
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °C
^{床自血反} 湿度		到II- / / / / / / / / / / / / / / / / / /	-40 C65 C
でた 環境製品コンプライアンス	12.00		·
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	<u> </u>		
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 =アレス	バージョン	過電圧保護 Ⅰ / Ⅱ, 遠隔接
几于 成 形权小	タに欠陥あり - 交換	7() =)	西竜江休暖 1/ 11, 丞開設 付き
設計	取付けハウジング; 3TE,	UL 94 可燃性等級	V-0
4	インスタンスIP 20	/口 益 中 人 」、	IDOO
色 取り付けレール		保護度合い 動作高度	IP20 ≤ 4000 m
載り回りレール	13 33	到IF同 反	3 4000 III
公称データIEC/EN			
 極数	3	U での漏電流n	30 μA
 ^^ シグナリング接点	250 V 1A 1CO	定格電圧 (DC)	1000 V
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
票準	EN 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA
最大連続電圧、Uc(DC)	1000 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最大 (8 / 20µs) 導体 - PE	40 kA	SPDの種別	T1, T2
一体型バックアップヒューズ	いいえ		
太陽光発電技術データ			
	'		
標準	EN 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流limp (10/350 μs)	6.25 kA

作成日 01.11.2025 06:19:01 MEZ

短絡電流 ISCPV

放電電流 In (8/20μs)

保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)

カタログステータス / 図面 2

要件等級

非接地PVシステムでの稼働高さ

総出力電流I合計 (8/20µs)

≤ 4000 m

タイプI/II

50 kA

50539-11

≤ 3.8 kV

20 kA

11000 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-14-03

27-17-14-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	総出力電流I合計 (10/350µs)	6.25 kA
PVシステム電圧、最大Ucpv	1100 V		
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	را/ 0.25 mm²	被覆剥き長さ	12 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			
極数	3	保護度合い	IP20
色	黒色, 橙色		
接続データ			
被覆剥き長さ	18 mm	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	6 mm ²
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	35 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			
電圧種別	DC		
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 13.0

ECLASS 15.0

27-17-14-03

27-17-14-03

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0





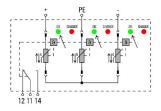
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

データシート

VPU PV I+II 3 R 1000 E



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 01.11.2025 06:19:01 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 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 PV EXTENDER バージョン

注文番号 <u>3123510000</u> GTIN (EAN) 4099987270199

数量 9 ST

予備避雷器



一般注文データ

種別 VPU PV I+II 0 1000 E バージョン
注文番号 <u>2530530000</u> Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I /

GTIN (EAN) 4050118540741 II, Spare arrester

数量 9 ST

作成日 01.11.2025 06:19:01 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 S	バージョン
注文番号	<u>2735080000</u>	
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	