

VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

この商品はももなく販売終了
となります。



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

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スペア避雷器
注文番号	1352120000
種別	VPU I O 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158120
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I 0 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.0472 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.7008 inch
正味重量	109 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °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	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	セグメント	電源分配
バージョン	スベア避雷器	設計	インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	色	橙色
保護度合い	IP20		

公称データ IEC/EN

極数	1	漏電流 (公称電圧)	100 µA
定格電圧 (AC)	230 V	電圧種別	AC
一時的なサージ電圧 (過電圧)	438 V	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
標準	IEC61643-11, EN61643-11	雷テスト電流limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
要件クラス (EN 61643-11)	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)	280 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	25 kA	放電電流 I最大 (8 / 20µs) 導体 - PE	50 kA
保護レベル UpIにてN (L/N-PE)	≤ 1.4 kV	短絡電流定格ISCCR	25 kA
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	バックアップヒューズ内蔵	いいえ

技術データ

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

接続データ

接続方式	プラグ接続可能	導体断面、固定式、最大	35 mm ²
導体接続断面積、細撚線、最大	25 mm ²		

電気データ

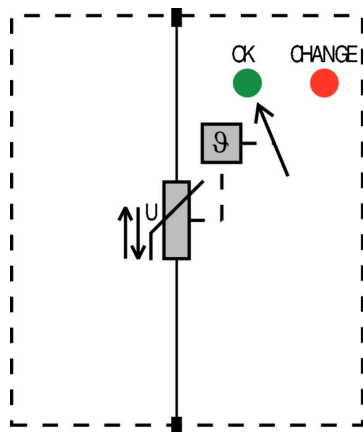
電圧種別	AC
------	----

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		

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

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	2749890000	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	2749850000	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
GTIN (EAN)	4050118897050	
数量	1 ST	