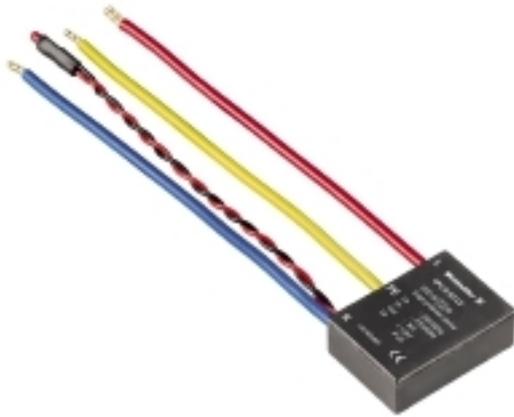


## VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com



## 種別 III 過電圧保護

IEC 61643-11:2012およびEN 61643-11に準拠する AC / DC の保護に対応する小型種別 III アレスタ。終端デバイスの保護に適合。保護対象機器の近傍に設置。公称電流が 16 A を超える場合は、アレスタを単一ポートアレスタとして使用できます。

## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, テレコムなし, 接点, 単相
注文番号	<a href="#">1351680000</a>
種別	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:51:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	25 mm	奥行き (インチ)	0.984 inch
高さ	35 mm	高さ (インチ)	1.378 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.472 inch
正味重量	34 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-25 °C...55 °C
湿度	湿度5 ~ 95%		

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
------------	----	-----	---

## 一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	テレコムなし、接点	保護度合い	IP20
光学機能表示	緑色LED = OK, 赤色LED = アラスタに欠陥あり, 交換	色	黒色
設計	フラッシュ装着		

## 公称データ IEC/EN

250 Vmax でのメイン周波数	50 ~ 60Hz	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T3
IEC 61643-11への要求事項カテゴリー 準拠	タイプ3	PE導体電流 I <sub>PE</sub>	10 µA
Uでの漏れ電流 I <sub>n</sub>	30 µA	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ II, タイプ III
シグナリング接点	いいえ	ヒューズ	16 A
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	440 V	低電圧ネットワーク	単相
保護レベル U <sub>pI</sub> にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	動作時間	<100µs
定格電圧 (AC)	230 V	最大連続電圧, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
極数	1	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
短絡電流定格 I <sub>SCCR</sub>	1.5 kA	複合パルス U <sub>OC</sub>	3 kV
電圧種別	AC		

## 接続データ、リモート通知

接続の種類	その他	接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
-------	-----	-------------------	---------------------

## 接続データ

配線接続断面、細径撚線、最大	1 mm <sup>2</sup>
----------------	-------------------

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## 入札仕様書

長体仕様	IEC 61643-11、EN61643-11:2013 準拠、クラス III 要件準 拠サージ保護。アレスタ はサージ保護として機能 し、IEC 61643-12 準拠の アプリケーションで使用 されます。アレスタは、標 準設置 / 配電装置ハウジ ング内の保護が必要な機器 の近傍に設置します。VPU III SO LD は、位相と中性 線との間で接地されます。 バリスタに熱分離装置を 搭載。保護機能が使用で きなくなった場合、赤の LED が消えます。定格電 圧：230 VAC 入力 / 最 大 (8/20 $\mu$ s)：1.5 kA 保護 レベル < 1.5 kV タイプ： Weidmüller VPU III R SO LD 注文番号 1351680000 または同等のもの	短体仕様	Uoc を有するクラス III ア レスタ：3 kV は、230 V AC メインシステムに 適しています。保護レベ ル < 1.5 kV。赤の LED 表 示、タイプ：Weidmüller VPU III SO LD 注文番号 1351680000 または同等 のもの
------	---	------	---

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可	
ROHS	適合

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
ユーザ文書	<a href="#">Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

作成日 2024/08/27 17:51:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

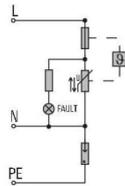
VPU III SO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

電気記号



Schematic circuit diagram