

## VSSC4 MOV 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 個別コンポーネントによる過電圧保護

## • サプレッサダイオード搭載

サプレッサダイオードは、従来の Zener ダイオードと同様に動作します。メーカーが設定した特定故障電圧を超えた後、ダイオードは 10 ~ 100 ps 以内で導電性になります。サプレッサダイオードは、Zener ダイオードと比較して、より高い電流容量と短い応答時間を備えています。

## 一般注文データ

バージョン	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
注文番号	<a href="#">1064020000</a>
種別	VSSC4 MOV 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829439
数量	5 items

## VSSC4 MOV 240VAC/DC

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  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (UL) E311081

## 寸法と重量

深さ	58.5 mm	奥行き (インチ)	2.3031 inch
高さ	76 mm	高さ (インチ)	2.9921 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.2441 inch
正味重量	48 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 ~ 96%		

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
1*10 <sup>-9</sup> のPFH、時間ごと	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

## 公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
------------	---------	------	--

## CSA保護データ

ガスグループ D	IIA	ガスグループ A、B	IIC
入力電流、最大II	500 mA	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 LI	0 μH	内部容量、最大 CI	2 nF
入力電圧、最大 Ui	407 V		

## 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

光学機能表示	該当なし	セグメント	測定 - 監視 - 設定
バージョン	測定・制御機器のサージ保護	設計	端子
UL 94 可燃性等級	V-0	色	黒色
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35

## VSSC4 MOV 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

絶縁機能	いいえ
------	-----

## 公称データ IEC/EN

極数	1	定格電圧 (AC)	240 V
定格電圧 (DC)	339 V	定格電流 I <sub>N</sub>	20 A
電圧種別	AC/DC	体積抵抗	<0.1 Ω
静電容量	0.7 nF	標準	IEC 61643-21
放電電流、最大 (8/20 μs)	15 kA	IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリ	C1, C2
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	288 V	最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)	407 V
サージ電流担体能力 C1	0.5 kA 8/20 μs 1 kV 1.2/50 μs	オーバーロード - 失敗モード	モード 1
定格電流 I <sub>L</sub>	20 A	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 導体 - PE	0.5 kA
放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20 μs) 導体 - PE	15 kA	サージ電流担体能力 C2	1 kA 8/20 μs

## 承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
----------	--

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	黒色		

## 接続データ

被覆剥き長さ	10 mm	接続方式	ねじ接続
締付けトルク、最小	0.5 Nm	締付けトルク、最大	0.8 Nm
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	4 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	6 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	4 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	4 mm <sup>2</sup>

## 電気データ

電圧種別	AC/DC
------	-------

## 定格 IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)
---------	--

## 重要なメモ

製品情報	モード 1 : SPD の電圧制限部が断路された状態です。電圧制限機能は使用できなくなりましたが、ケーブルはまだ機能しています。
------	--

## 分類

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

## VSSC4 MOV 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 入札仕様書

長体仕様	短体仕様
信号線接続と取り付けレー ル電位の間 (TS 35 コンタ クトベース) にバリスタア レスタ搭載の幅 12.4 mm のフィードスルー端子。最 大 32 A の信号はここで保 護できます。端子を取り付 ける際に、端子内の保護回 路の取り付けレール (ア ース) と基準電位 (接地) が同 時に電氣的に接触します。 保護されたスイッチング の種類と電圧レベルに基づ く端子の光学的同定。端末 は、ラベル付けまたはマー ク付けできます。	信号線接続と取付レール電 位との間 (TS35 コンタク トベース) の中央保護とし てのバリスタ搭載のフィー ドスルー端子。バージョ ン：240 V UC

**VSSC4 MOV 240VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

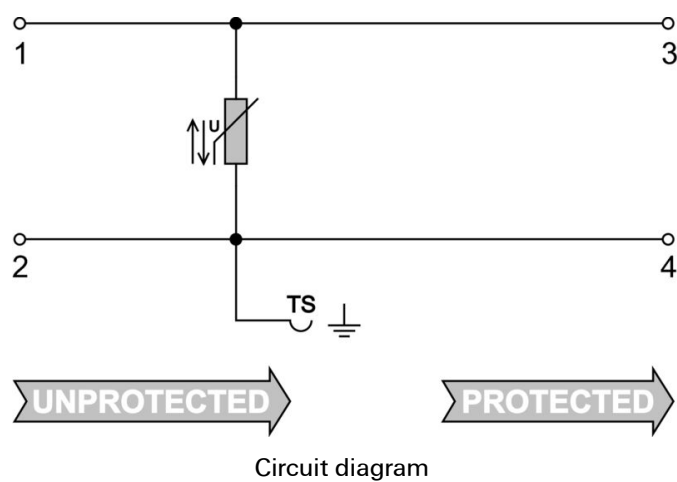
Germany

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

図面



図に類似



## VSSC4 MOV 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## アクセサリ (エンドプレート)

淡い青と黒の VSSC 製品シリーズのエンドプレート (AP)



## 一般注文データ

種別	AP VSSC4	バージョン
注文番号	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248947560	
数量	50 ST	

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号ので配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドモジュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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。

## 一般注文データ

種別	DEK 5/5 MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190397111	白色
数量	1000 ST	