

## VSSC4 MOV 12VDC

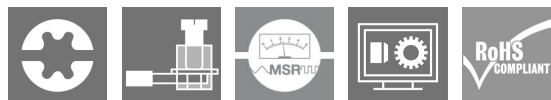
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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	計装機器と制御機器のサージ保護, 測定・制御機器のサージ保護, $U_p(L/N-PE)$ 100 V
注文番号	<a href="#">1063950000</a>
種別	VSSC4 MOV 12VDC
GTIN (EAN)	4032248829378
数量	10 Stück

作成日 2024/07/04 6:03:57 CEST

## VSSC4 MOV 12VDC

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	58.5 mm	奥行き (インチ)	2.303 inch
高さ	76 mm	高さ (インチ)	2.992 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.244 inch
正味重量	27.8 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	4,391 a
SFF	100 %	$\lambda_{ges}$	26
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	0		

## 公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL Zertifikat
------------	---------	------	---------------

## CSA保護データ

ガスグループ A、B	IIC	ガスグループ C	IIB
ガスグループ D	IIA	入力電圧、最大 $U_i$	15 V
入力電流、最大 $I_i$	500 mA	内部インダクタンス、最大 $L_i$	0時間
内部容量、最大 $C_i$	12 nF		

## 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

UL 94 可燃性等級	V-0	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	レール	TS 35
保護度合い	IP20	光学機能表示	該当なし
絶縁機能	いいえ	色	黒色
設計	端子		

## 公称データIEC/EN

IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	C1	オーバーロード - 失敗モード	モード 1
サージ電流担体能力C1	0.25 kA 8/20 $\mu$ s 0.5 kV 1.2/50 $\mu$ s	サージ電流担体能力C2	1 kA 8/20 $\mu$ s
体積抵抗	<0.1 $\Omega$	保護レベル $U_p$ (typ.)	100 V
定格電圧 (DC)	12 V	定格電流 $I_N$	20 A
放電電流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s) 導体 - PE	0.5 kA	放電電流 $I_{max}$ (8 / 20 $\mu$ s) 導体 - PE	1 kA
放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	1 kA	最大連続電圧、 $U_c$ (DC)	15 V
極数	1	標準	IEC 61643-21
電圧種別	AC/DC	静電容量	11.2 nF

作成日 2024/07/04 6:03:57 CEST

## VSSC4 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認の詳細

GOST 証明書

GOST-Zertifikat

## 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>

## 定格IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書

cUL Certificate

## 分類

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## 入札仕様書

長体仕様	信号線接続と取り付けレー ル電位 (TS 35 コンタクト ベース) の間にバリスタア レスタ搭載の幅 6.2 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。	短体仕様	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: 12 V UC
------	---	------	---

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 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。

作成日 2024/07/04 6:03:57 CEST

## VSSC4 MOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UL)	E311081

## ダウンロード

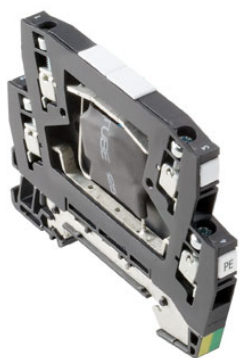
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

# VSSC4 MOV 12VDC

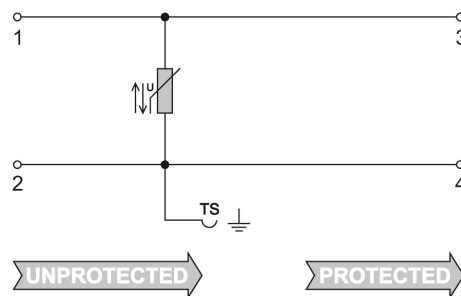
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 図面



図に類似



Circuit diagram



## VSSC4 MOV 12VDC

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
- ワイドミュー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
注文番号	<a href="#">1609801044</a>
GTIN (EAN)	4008190397111
数量	1,000 Stück

バージョン	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
	白色

## 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
注文番号	<a href="#">1063120000</a>
GTIN (EAN)	4032248947560
数量	50 Stück

バージョン	VSSC, エンドプレート
-------	---------------