

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 端子形状に

バリスタを備えた個別コンポーネントによる過電圧保護。

金属酸化物バリスタを端子形状に使用できます。コンポーネントに印刷される最大正弦波形の電力周波数動作電圧に対して、これらは認証されます。最大許容値を超える電圧は、25 ns 以内に安全放電されます。バリスタは中～高電力用に使用されます。

## 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, $U_p(L/N-PE)$ 150 V
注文番号	<a href="#">1064810000</a>
種別	VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830060
数量	8 Stück

作成日 2024/10/02 7:29:02 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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	81 mm	奥行き (インチ)	3.189 inch
高さ	88.5 mm	高さ (インチ)	3.484 inch
幅	7.2 mm	幅 (インチ)	0.283 inch
正味重量	53.125 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	3,085 a
SFF	97.57 %	$\lambda_{ges}$	37
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	0.9		

## 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 $U_i$	42 V
入力電流、最大 $I_i$	12 A	内部インダクタンス、最大 $L_i$	0時間
内部容量、最大 $C_i$	10 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
テストオプション	機能ネジ、テストプラグ受け付け、接続1、2、4、5	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	絶縁機能	はい
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	インサート喪失	$\leq 1.0$ dB
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	1.5 kA 8/20 $\mu$ s	体積抵抗	$<0.1 \Omega$
保護レベル $U_p$ (typ.)	150 V	定格電圧 (AC)	24 V
定格電圧 (DC)	34 V	定格電流 $I_N$	12 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)	2 kA	最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	30 V
最大連続電圧、 $U_c$ (DC)	42 V	極数	1
標準	IEC 61643-21	電圧種別	AC/DC
静電容量	4.6 nF		

作成日 2024/10/02 7:29:02 CEST

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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>

## 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## 入札仕様書

長体仕様	2本の信号線と取付レール電位との間 (TS35 コンタクトベース) のバリスタ搭載の 6.2 mm 幅フィードスルー端子。各信号経路はアイソレータを用いて開くことができます。最大 12 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) が同時に電気的に接触します。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	2本の信号線と取付レール電位との間のバリスタ (MOV) 搭載のフィードスルー端子。各信号経路はアイソレータを用いて開くことができます。TS 35 コンタクトベース。バージョン: 24 V UC
------	---	------	---

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7cl

## 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 2024/10/02 7:29:02 CEST

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

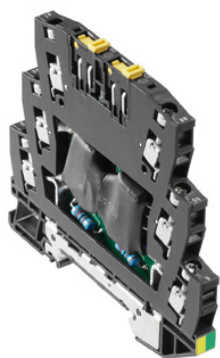
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

# VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

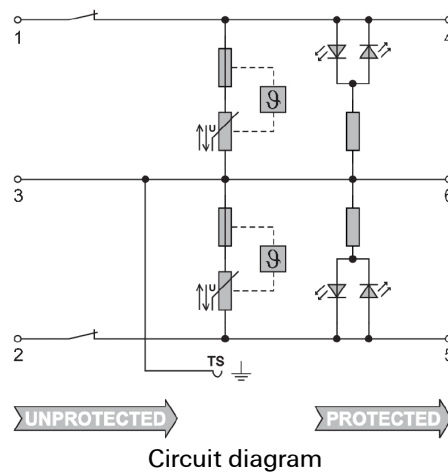
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 図面



図に類似



## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## テストプラグ



端子台とテスト機器の間の電氣的接続には、テストアダプターとテストプラグが使用されます。これにより、電気接点を配線状態で確立でき、測定を容易に行うことができます。

## 一般注文データ

種別	PS 2.3 RT	バージョン
注文番号	<a href="#">0180400000</a>	テストアダプター (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 Stück	

## 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	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	1,000 Stück	

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/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 VSSC6	バージョン
注文番号	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248947553	
数量	50 Stück	

## SnapMark



SnapMark - このタグキャリアは、I モデルシリーズの二段端子 IDK 1.5N に対応して特別に開発されています。柔軟なピボット機構は、渡り配線の容易な取り付け、取り外しを可能にします。4 種の DEK 5 ラベリングタグ、または 2 種の WS 10/5 Middle コネクタマーカを保持できます。

## 一般注文データ

種別	SNAPMARK I	バージョン
注文番号	<a href="#">1805880000</a>	グループマーカ、端子マーカ、23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 Stück	