

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & 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	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
注文番号	<a href="#">1064860000</a>
種別	VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830114
数量	5 items

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (UL)	E311081

## 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)	3.4842 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.2441 inch
正味重量	64 g		

## 温度

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

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	3085 a
SFF	97.57 %	λges	37
1*10 <sup>-9</sup> のPFH、時間ごと	0.9		

## 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	12 A	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	1 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	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

作成日 07.03.2026 12:03:53 MEZ

カタログステータス / 図面

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

絶縁機能	はい	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
------	----	----------	---------------------------

## 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>	12 A
電圧種別	AC/DC	体積抵抗	<0.1 Ω
静電容量	0.5 nF	標準	According to IEC61643-21
放電電流、最大 (8/20 μs)	12 kA	IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリ	C1, C2
インサート喪失	≤ 0.5dB	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	放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20 μs) 導体 - PE	6 kA
サージ電流担体能力 C2	1.5 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
------	-------

## 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

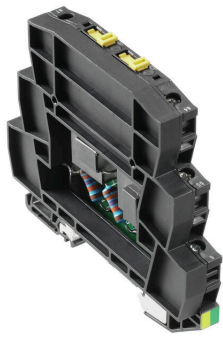
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**VSSC6 TRLDMOV240VAC/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



Circuit diagram



## VSSC6 TRLDMOV240VAC/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 ST	

## テストアダプターとテストソケット



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 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。

## VSSC6 TRLDMOV240VAC/DC

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

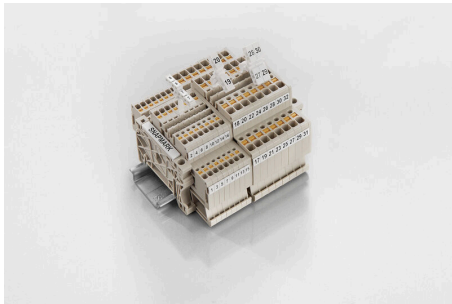
www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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	

## 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 コネクタマーカーを保持できます。

## 一般注文データ

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