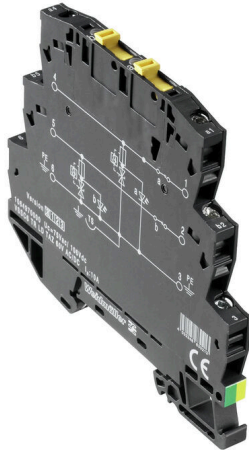


## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com



図に類似

## 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 |
| 注文番号       | <a href="#">1064950000</a>     |
| 種別         | VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC         |
| GTIN (EAN) | 4032248830190                  |
| 数量         | 10 items                       |

## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/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   | 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 | 46 g    |           |             |

## 温度

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

## 失敗の確率

|                              |         |      |        |
|------------------------------|---------|------|--------|
| IEC 61508に準拠したSIL            | 3       | MTTF | 2655 a |
| SFF                          | 97.91 % | λges | 43     |
| 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 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a, 7cI                              |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3 |

## 公称データUL

|            |         |      |  |
|------------|---------|------|--|
| 証明書番号 (UL) | E311081 | UL認証 | UL Zertifikat - PDF/<br>E311081VOL1SEC3.pdf<br>(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I <sub>I</sub>      | 500 mA | ガスグループ C              | IIB  |
| 内部インダクタンス、最大L <sub>I</sub> | 0 μH   | 内部容量、最大C <sub>I</sub> | 2 nF |
| 入力電圧、最大U <sub>i</sub>      | 42 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 |
|------------|-----|-----|---|

## VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般データ

|             |                     |             |                           |
|-------------|---------------------|-------------|---------------------------|
| 光学機能表示バージョン | 該当<br>測定・制御機器のサージ保護 | セグメント<br>設計 | 測定 - 監視 - 設定<br>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                     |
| 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)                             | 24 V         |
| 定格電圧 (DC)                                | 34 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                                     | 0.8 nF | 標準                                    | IEC 61643-21 |
| 放電電流、最大 (8/20 μs)                        | 0.4 kA | IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリ                | C3           |
| 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)               | 30 V   | 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)            | 42 V         |
| サージ電流担体能力 C3                             | 15 A   | オーバーロード - 失敗モード                       | モード 1        |
| 定格電流 I <sub>L</sub>                      | 12 A   | 放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 導体 - PE | 0.2 kA       |
| 放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20 μs) 導体 - PE | 0.2 kA |                                       |              |

## 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

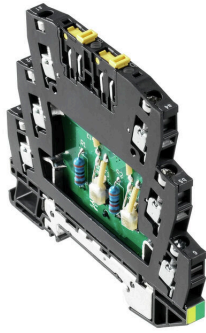
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000943    | ETIM 9.0    | EC000943    |
| ETIM 10.0   | EC000943    | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 |             |             |

**VSSC6 TRLDTAZ 24VAC/DC**

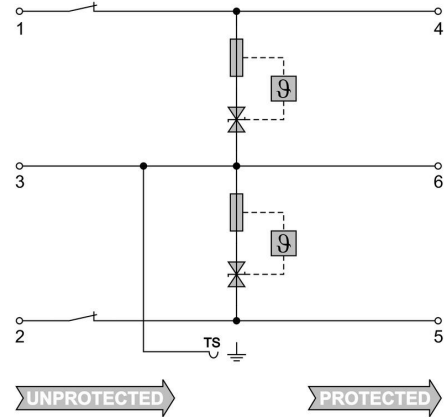
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

図面



図に類似



Circuit diagram



## VSSC6 TRLDTAZ 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 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 TRLDTAZ 24VAC/DC

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

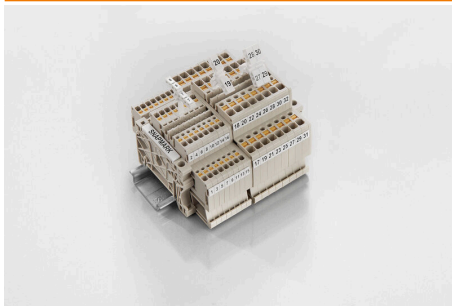
www.weidmueller.com

## 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                      |   |