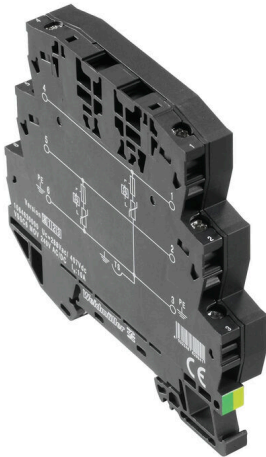


## VSSC6 MOV 120VAC/DC

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

www.weidmueller.com



図に類似

## 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 |
| 注文番号       | <a href="#">1064610000</a>    |
| 種別         | VSSC6 MOV 120VAC/DC           |
| GTIN (EAN) | 4032248829927                 |
| 数量         | 5 items                       |

## VSSC6 MOV 120VAC/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 | 57.8 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 | 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/<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  | 2 nF |
| 入力電圧、最大Ui      | 212 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          | 取り付けルール | TS 35        |

作成日 07.07.2026 04:42:09 MEZ

カタログステータス / 図面

## VSSC6 MOV 120VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & 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)                                | 120 V                            |
| 定格電圧 (DC)                             | 170 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                                  | 283 pF         | 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ー                  | C1, C2                           |
| インサート喪失                               | ≤ 0.5dB        | 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)               | 150 V                            |
| 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)            | 212 V          | サージ電流担体能力 C1                             | 0.5 kA 8/20 μs 1 kV<br>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>                      | 12 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 | 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

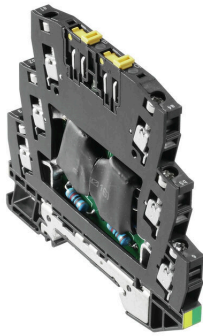
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000943    | ETIM 9.0    | EC000943    |
| ETIM 10.0   | EC000943    | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 |             |             |

**VSSC6 MOV 120VAC/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 MOV 120VAC/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                      |               |

## 空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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         | 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。

## VSSC6 MOV 120VAC/DC

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

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

## アクセサリ

## 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                      |   |