

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/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 | Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control |
| 注文番号 | 1064820000 |
| 種別 | VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC |
| GTIN (EAN) | 4032248830077 |
| 数量 | 8 items |

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/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 | 53.75 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 | 3085 a |
| SFF | 97.57 % | λges | 37 |
| 1*10 ⁻⁹ 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 |
| 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/ 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I _I | 12 A | ガスグループ C | IIB |
| 内部インダクタンス、最大L _I | 0 μH | 内部容量、最大C _I | 3,3 nF |
| 入力電圧、最大U _i | 85 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 |

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|-------------|------|----------|---------------------------|
| 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) | 48 V |
| 定格電圧 (DC) | 68 V | 定格電流 I _N | 12 A |
| 電圧種別 | AC/DC | 体積抵抗 | <0.1 Ω |
| 静電容量 | 2.0 nF | 標準 | IEC 61643-21 |
| 放電電流、最大 (8/20 μs) | 9 kA | IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリー | C1, C2 |
| インサート喪失 | ≤ 1.0 dB | 最大連続電圧、U _c (AC) | 60 V |
| 最大連続電圧、U _c (DC) | 85 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 | 定格電流 I _L | 12 A |
| 放電電流 I _n (8/20 μs) 導体 - PE | 0.5 kA | 放電電流 I _{最大} (8 / 20 μs) 導体 - PE | 4.5 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 ² | クランプ範囲、最大 | 4 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.5 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 6 mm ² |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 | 0.5 mm ² | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 4 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 0.5 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 4 mm ² |

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

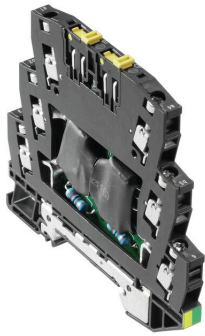
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 | | |

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

図面



図に類似



Circuit diagram



VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

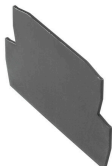
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 | 1063110000 | 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 | 0180400000 | 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 TRLDMOV 48VAC/DC

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

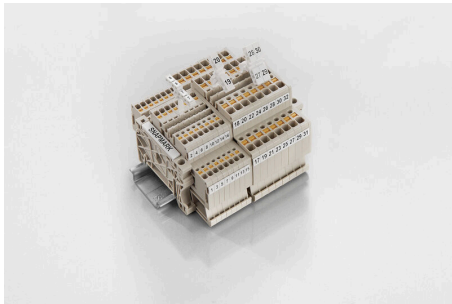
www.weidmueller.com

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 | 1609801044 | 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 | 1805880000 | 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 | |