

VSSC6 TAZ 12VDC

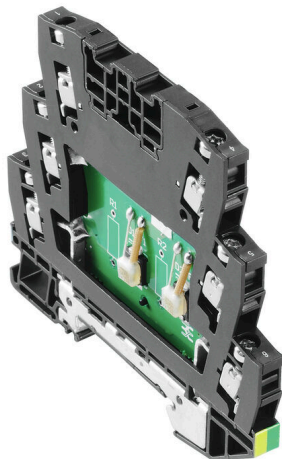
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 | Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control |
| 注文番号 | 1064730000 |
| 種別 | VSSC6 TAZ 12VDC |
| GTIN (EAN) | 4032248830015 |
| 数量 | 10 items |

VSSC6 TAZ 12VDC

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 | 41.2 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 | 3567 a |
| SFF | 100 % | λges | 32 |
| 1*10 ⁻⁹ 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 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a, 7cl |
| 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 | 2 nF |
| 入力電圧、最大 U _i | 15 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 |
|------------|-----|-----|---|

技術データ

一般データ

| | | | |
|-------------|-----------------------|---------|----------------|
| 光学機能表示バージョン | 該当なし 測定・制御機器のサージ保護 | セグメント設計 | 測定 - 監視 - 設定端子 |
| 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 | いいえ | | |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|--|--------|
| 極数 | 1 | 定格電圧 (DC) | 12 V |
| 定格電流 I _N | 12 A | 電圧種別 | DC |
| 体積抵抗 | <0.1 Ω | 静電容量 | 4.9 pF |
| 標準 | According to IEC61643-21 | 放電電流、最大 (8/20 μs) | 1 kA |
| IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリー | C3 | 最大連続電圧、U _c (DC) | 15 V |
| サージ電流担体能力 C3 | 50 A 10/1000 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 _{最大} (8 / 20 μs) 導体 - PE | 0.5 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 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 | DC |
|------|----|

定格 IECEx/ATEX/cUL

| | |
|---------|--|
| cUL 証明書 | cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf) |
|---------|--|

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。 |
|------|--|

技術データ

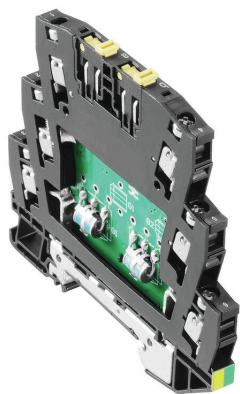
分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

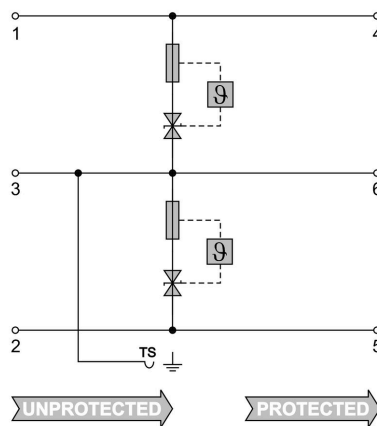
入札仕様書

| | | | |
|------|---|------|---|
| 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) のサプレッサダイオード搭載の 6.2 mm 幅フィードスルー端子。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) が同時に電氣的に接触します。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 (TS35 コンタクトベース) のサプレッサダイオード (TAZ) 搭載のフィードスルー端子。バージョン: 12 V DC |
|------|---|------|---|

図面



図に類似



Circuit diagram



VSSC6 TAZ 12VDC

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)

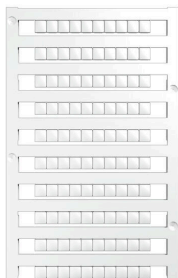
淡い青と黒の VSSC 製品シリーズのエンドプレート (AP)



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 | |

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。

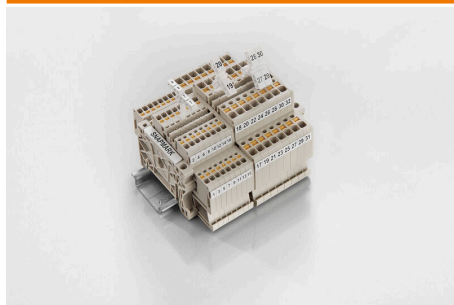
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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 | 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。

VSSC6 TAZ 12VDC

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 | 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 | |