

## VSSC6 RS485

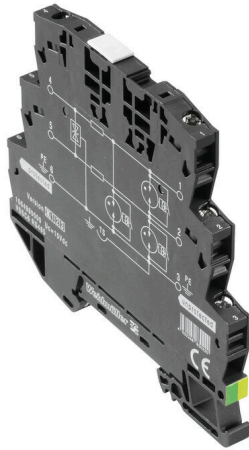
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## データ過電圧保護

- RS 422 および RS 485 信号対応
- 高速データ信号のトランジェント過電圧保護に適合

## 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, UP(L/N-PE) ≤ 100 V |
| 注文番号       | <a href="#">1064980000</a>                         |
| 種別         | VSSC6 RS485  |
| GTIN (EAN) | 4032248830220                                      |
| 数量         | 10 items   |

## VSSC6 RS485

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
| 長さ   | 88.5 mm | 長さ (インチ)  | 3.4842 inch |
| 正味重量 | 42 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 | 1903 a |
| SFF                           | 94.58 % | λges | 60     |
| 1*10 <sup>-9</sup> の PFH、時間ごと | 3.25    |      |        |

## 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

|           |        |           |      |
|-----------|--------|-----------|------|
| 入力電流、最大II | 500 mA | 内部容量、最大CI | 2 nF |
|-----------|--------|-----------|------|

## 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           |

## VSSC6 RS485

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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        | 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 <sub>N</sub>                          | 500 mA                           | 保護レベル UP (typ.)                        | ≤ 100 V          |
| 電圧種別   | DC                               | 応答時間/フォールバック時間                         | <1 ns            |
| 体積抵抗   | 1.8 Ω 10%                        | 標準                                     | IEC 61643-21     |
| 雷テスト電流 I <sub>imp</sub> (10/350 μs)          | 0.5 kA                           | 放電電流、最大 (8/20 μs)                      | 20 kA            |
| IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリ                       | C2, C3, D1                       | インサート喪失                                | 113.7 MHz        |
| 最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)                   | 15 V                             | サージ電流担体能力 D1                           | 0.5 kA 10/350 μs |
| サージ電流担体能力 C3                                 | 10 A 10/1000 μs                  | パルスリセット容量                              | ≤ 15 ms          |
| 落雷テスト電流、I <sub>imp</sub> (10/350 μs) 電線 - PE | 0.5 kA                           | オーバーロード - 失敗モード                        | Modus2           |
| 放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 電線 - 電線        | 2.5 kA                           | 放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 導体 - PE  | 2.5 kA           |
| 放電電流 I <sub>最大</sub> (8/20 μs) 導体 - PE       | 10 kA                            | 放電電流 I <sub>最大</sub> (8/20 μs) 電線 - 電線 | 10 kA            |
| サージ電流担体能力 C2                                 | 2.5 kA 8/20 μs 5 kV<br>1.2/50 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 | DC |
|------|----|

## 定格 IECEx/ATEX/cUL

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

## 重要なメモ

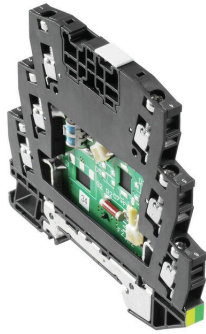
|      |   |
|------|---|
| 製品情報 | モード 2 : SPD 内部の非常に低いインピーダンスのため、SPD 内部の電圧制限部の短絡箇所を示します。回路は動作不能ですが、測定装置は短絡によって保護されています。 |
|------|---|

技術データ

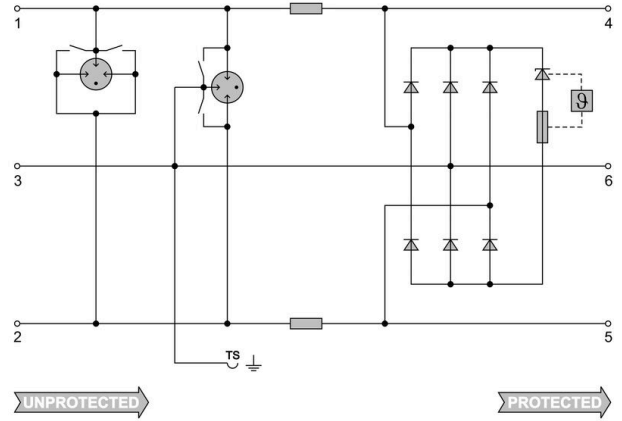
分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000943    | ETIM 9.0    | EC000943    |
| ETIM 10.0   | EC000943    | ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 |             |             |

図面



図に類似



Circuit diagram



## VSSC6 RS485

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。

## 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                      |   |