

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













図に類似

導体パスに沿った過電圧カップリングは、感応信号入力 を妨げたり破壊したりします。測定制御デバイスのす ぐ近くで保護を提供することが重要です。ワイドミュ ラーの測定制御分野向けの幅広い製品範囲には、2ピー スの差し込み式形状と、テンションクランプまたは ネジ接続対応のモジューラー端子が含まれています。 これらの製品はバイナリ信号とアナログ信号の両方に 適しています。また、ガス注入放電管やバリスタなど の一体型部品を備えた他のデザインもご用意していま す。VARITECTOR は、ワイドミュラーの細線仕様で可変 性の過電圧保護を表し、製品規格 IEC61643-21 に準拠 してテストされています。VARITECTOR シリーズは、 クラス C1、C2、C3、D1 に対して、IEC 61643-22 / VDE 0845-3 準拠のアプリケーションで使用できま す。VARITECTOR SPC、SSC、および MCZ OVP 製品モ デルシリーズは、電気的および機械的特性を最適に組み 合わせています。サイズと扱いやすさは重要な役割を果 たします。この過電圧保護は、工業用および製造プロセ スの自動化に関する限られたスペース、およびビルディ ングオートメーションのアプリケーションに適していま 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, UP(L/N-PE) 770 V |
|------------|--|
| 注文番号 | 1064190000 |
| 種別 | VSSC6 CL 48VAC/DC 0.5A |
| GTIN (EAN) | 4032248829569 |
| 数量 | 10 items |





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 | C CSAEX CON COVE U |) ED |
|-----------|--------------------|---------|
|-----------|--------------------|---------|

| ROHS | 適合 |
|-----------------------|------------------|
| UL File Number Search | <u>UL ウェブサイト</u> |
| 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 | <u>ーーー</u> 幅(インチ) | 0.2441 inch |
| 正味重量 | 40.6 g | | |

温度

| 保管温度 | -40 °C80 °C | 動作温度 | -40 °C70 °C |
|------|-------------|------|-------------|
| 湿度 | 5 ~ 96% | | |

失敗の確率

| IEC 61508に準拠したSIL | 2 | MTTF | 6008 a |
|-------------------|---------|------|--------|
| SFF | 89.74 % | λges | 19 |
| 1*10 -9の PFH、時間ごと | 1.95 | | |

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 | IIΛ | ガスグループ A、B | II.C | |
|-----------------|--------|------------|------|--|
| カスクループロ | IIA | <u> </u> | IIC | |
| 入力電流、最大II | 500 mA | ガスグループ C | IIB | |
| 内部インダクタンス、最大 LI | 0 μΗ | 内部容量、最大 CI | 1 nF | |
| 入力電圧、最大 Ui | 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 |
|------------|-----|-----|---|



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| 一般デ | _ | 夕 |
|-----|---|---|
| | | |

| 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 |
| | | 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 (AC) | 48 V |
|-----------------------------|---------------------|--|------------|
| 定格電圧 (DC) | 68 V | | 500 mA |
| 出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ | 70 V | 保護レベル、UP 導体 – 導体 | 200 V |
| μs 、通常 | | | |
| 保護レベル UP (typ.) | 770 V | 電圧種別 | AC/DC |
| フューズ保護 | 0.5 A | 体積抵抗 | 1.8 Ω 10% |
| 標準 | IEC 61643-21, HART- | ー 雷テスト電流limp (10/350 μs) | 0.5 kA |
| | compatible | | |
| 放電電流、最大 (8/20 μs) | 10 kA | IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー | C2, C3, D1 |
| インサート喪失 | 250 MHz | 最大連続電圧、Uc(AC) | 60 V |
| 最大連続電圧、Uc (DC) | 85 V | サージ電流担体能力D1 | 0.5 kA |
| サージ電流担体能力C3 | 50 A | パルスリセット容量 | ≤ 150 ms |
| 信号伝送プロパティ (-3 dB) | 5 MHz | 落雷テスト電流、limp (10/350 μs) 電線 0.5 kA | |
| | | - PE | |
| オーバーロード - 失敗モード | Modus2 | 放電電流 In (8 / 20μs)電線 - 電線 | 2.5 kA |
| 放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE | 2.5 kA | 放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE | 5 kA |
| 放電電流 I最大 (8 / 20μs) 電線 - 電線 | 5 kA | | 2.5 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 mm² |
| 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 | 0.5 mm ² | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN | 4 mm² |
| 46228-1)、最小 | | 46228-1)、最大 | |
| 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 |
|------|-------|

定格IECEx/ATEX/cUL

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| 重要なメモ | | | |
|-------------|--|----------------------------------|---|
| | | | |
| 製品情報 | | に低いインピーダンスのため、 fが、測定装置は短絡によって | SPD 内部の電圧制限部の短絡箇所を示 保護されています。 |
| 分類 | | | |
| | | | |
| ETIM 7.0 | EC000943 | ETIM 8.0 | EC000943 |
| ETIM 9.0 | EC000943 | ETIM 10.0 | EC000943 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-15-01 | ECLASS 13.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 | ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 |
| 入札仕様書 | | | |
| | | | |
| 長体仕様 | 48 V UC、2 線技術による 浮動接地信号回路の 6.2 mm 幅 DIN 単体での 6.2 mm 個 DIN 単体での 5.4 mmの最大の 4.6 A きに 4.6 を保持する 5.6 での 5.6 での 5.6 での 5.7 での 5.6 での 5.7 での 5.7 での 5.8 での | 短体仕様 | 2 線技術および共通配線に よる浮上接地駆動信号回 路対応の 6.2 mm 幅 DIN レールモジュールの、単体 でのサージ保護。バージョ ン:48V UC |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

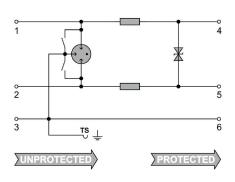
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





図に類似



Circuit diagram





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 <u>1063110000</u> VSSC, エンドプレート GTIN (EAN) 4032248947553

空白

数量



50 ST

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、即時印刷対応でサ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剝き 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 パージョン 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。





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 <u>1805880000</u> 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