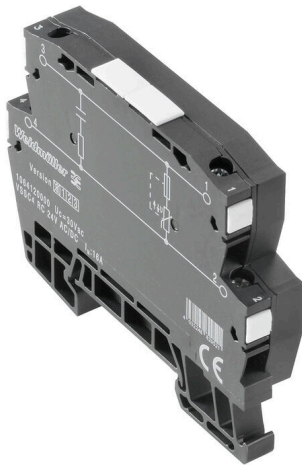


VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com



図に類似

個別コンポーネントによる過電圧保護

- サプレッサー回路 / RC 回路搭載
- ソレノイドバルブの固定に使用可能

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 | 1064130000 |
| 種別 | VSSC4 RC 240VAC/DC |
| GTIN (EAN) | 4032248829538 |
| 数量 | 5 items |

VSSC4 RC 240VAC/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 | 58.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.3031 inch |
| 高さ | 76 mm | 高さ (インチ) | 2.9921 inch |
| 幅 | 6.2 mm | 幅 (インチ) | 0.2441 inch |
| 正味重量 | 35 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 | 4048 a |
| SFF | 97.16 % | λges | 28 |
| 1*10 ⁻⁹ のPFH、時間ごと | 80 | | |

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) | 7cl |
| 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/ 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II | 16 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 | 222 nF |
| 入力電圧、最大 Ui | 407 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 |

VSSC4 RC 240VAC/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 | 絶縁機能 | いいえ |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 極数 | 1 | 定格電圧 (AC) | 240 V |
| 定格電圧 (DC) | 339 V | 定格電流 I _N | 20 A |
| 電圧種別 | AC/DC | 体積抵抗 | <0.1 Ω |
| 静電容量 | 220 nF | 標準 | IEC 61643-21 |
| 放電電流、最大 (8/20 μs) | 2.5 kA | IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリー | C1 |
| 最大連続電圧、U _c (AC) | 275 V | 最大連続電圧、U _c (DC) | 388 V |
| サージ電流担体能力 C1 | 0.25 kA 8/20 μs 0.5 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 | 20 A | 放電電流 I _n (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 | AC/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。

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 | | |

VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

技術データ

入札仕様書

長体仕様

Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.

短い仕様

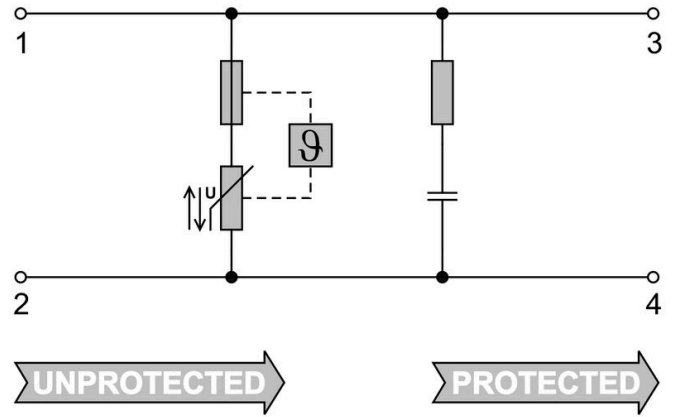
Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 240 V UC

VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

図面



Circuit diagram



VSSC4 RC 240VAC/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 VSSC4 | バージョン |
| 注文番号 | 1063120000 | VSSC, エンドプレート |
| GTIN (EAN) | 4032248947560 | |
| 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
- ワイドモジ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 | 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 | |