

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	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, $U_p(L/N-PE)$ 250 V
注文番号	1064820000
種別	VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830077
数量	8 Stück

作成日 2024/07/04 6:20:38 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

技術データ

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)	3.484 inch
幅	7.2 mm	幅 (インチ)	0.283 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	3,085 a
SFF	97.57 %	λ_{ges}	37
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	0.9		

公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL Zertifikat
------------	---------	------	---------------

CSA保護データ

ガスグループ A、B	IIC	ガスグループ C	IIB
ガスグループ D	IIA	入力電圧、最大 U_i	85 V
入力電流、最大 I_i	12 A	内部インダクタンス、最大 L_i	0時間
内部容量、最大 C_i	3,3 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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	測定 - 監視 - 設定
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	バージョン	測定・制御機器のサージ保護
レール	TS 35	保護度合い	IP20
光学機能表示	該当	絶縁機能	はい
色	黒色	設計	端子

公称データIEC/EN

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
オーバーロード - 失敗モード	モード1	サージ電流担体能力C1	0.5 kA 8/20 μ s 1 kV 1.2/50 μ s
サージ電流担体能力C2	1.5 kA 8/20 μ s	体積抵抗	$<0.1 \Omega$
保護レベル U_p (typ.)	250 V	定格電圧 (AC)	48 V
定格電圧 (DC)	68 V	定格電流 I_N	12 A
放電電流 I_n (8/20 μ s) 導体 - PE	1 kA	放電電流 I_{max} (8 / 20 μ s) 導体 - PE	4.5 kA
放電電流、最大 (8/20 μ s)	9 kA	最大連続電圧、 U_c (AC)	60 V
最大連続電圧、 U_c (DC)	85 V	極数	1
標準	IEC 61643-21	電圧種別	AC/DC
静電容量	2.0 nF		

作成日 2024/07/04 6:20:38 CEST

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認の詳細

GOST 証明書

GOST-Zertifikat

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

分類

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

入札仕様書

長体仕様	2本の信号線と取り付けレール電位の間 (TS 35 コンタクトベース) にバリスタ搭載の幅 6.2 mm のフィードスルー端子。各信号経路はアイソレータを用いて開くことができます。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のバリスタ (MOV) 搭載のフィードスルー端子。各信号経路はアイソレータを用いて開くことができます。TS 35 コンタクトベース。バージョン: 48 V UC
------	--	------	---

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

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。
------	---

作成日 2024/07/04 6:20:38 CEST

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

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (UL)	E311081

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	SIL Paper EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

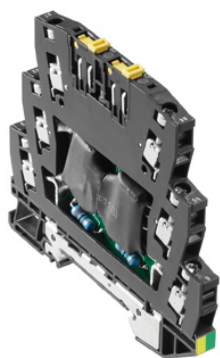
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

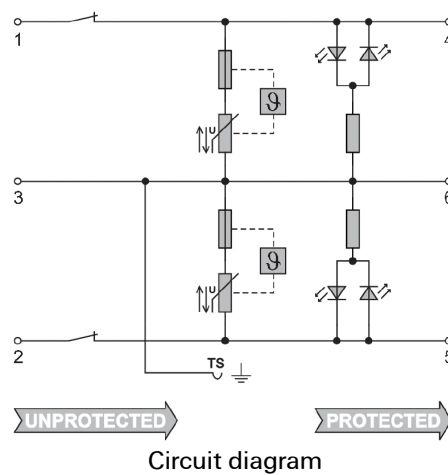
Germany

www.weidmueller.com

図面



図に類似



VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、端子マーカ、23 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, 白色
数量	50 Stück	

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 Stück	

VSSC6 TRLDMOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

テストプラグ



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 Stück	

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	1,000 Stück	