

VSSC6 TAZ 24VAC/DC

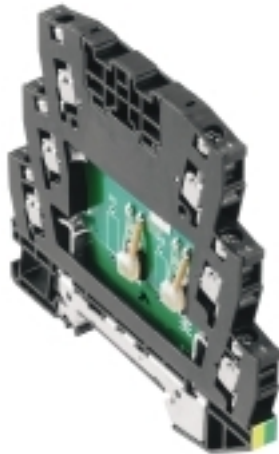
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 ns ~ 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	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, $U_p(L/N-PE)$ 70 V
注文番号	1064740000
種別	VSSC6 TAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830022
数量	10 Stück

作成日 2024/10/03 23:57:45 CEST

VSSC6 TAZ 24VAC/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	6.2 mm	幅 (インチ)	0.244 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	3,567 a
SFF	100 %	λ_{ges}	32
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	0		

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	42 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	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

UL 94 可燃性等級	V-0	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	ルール	TS 35
保護度合い	IP20	光学機能表示	該当なし
絶縁機能	いいえ	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	C3	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C3	15 A	体積抵抗	<0.1 Ω
保護レベル U_p (typ.)	70 V	定格電圧 (AC)	24 V
定格電圧 (DC)	34 V	定格電流 I_N	12 A
放電電流 I_n (8/20 μ s) 導体 - PE	0,1 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20 μ s) 導体 - PE	0.2 kA
放電電流、最大 (8/20 μ s)	0.4 kA	最大連続電圧、 U_c (AC)	30 V
最大連続電圧、 U_c (DC)	42 V	極数	1
標準	According to IEC61643-21	電圧種別	AC/DC
静電容量	0.8 nF		

作成日 2024/10/03 23:57:45 CEST

VSSC6 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

定格IECE_x/ATEX/cUL

cUL 證明書 cUL Certificate

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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

入札仕様書

<p>長体仕様</p>	<p>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。</p>	<p>短体仕様</p>	
			<p>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 : 24 V AC</p>

環境製品コンプライアンス

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

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 2024/10/03 23:57:45 CEST

VSSC6 TAZ 24VAC/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 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

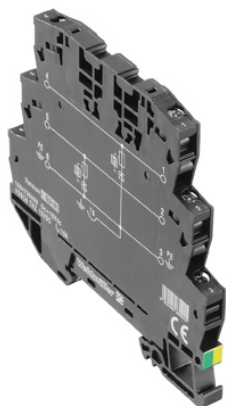
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

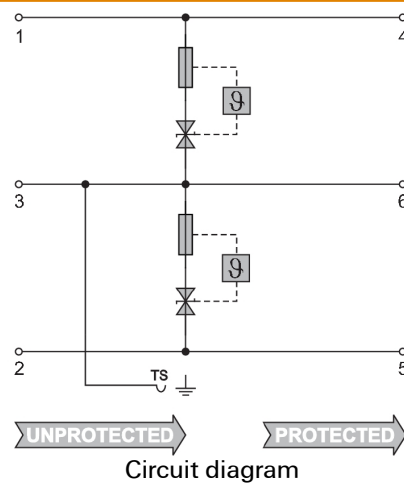
Germany

www.weidmueller.com

図面



図に類似



VSSC6 TAZ 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
注文番号 [1609801044](#)
GTIN (EAN) 4008190397111
数量 1,000 Stück

バージョン
Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,
白色

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
注文番号 [1063110000](#)
GTIN (EAN) 4032248947553
数量 50 Stück

バージョン
VSSC, エンドプレート

VSSC6 TAZ 24VAC/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	