

## VSSC4 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 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 ~ 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 <sub>p</sub> (L/N-PE) 70 V
注文番号	<a href="#">1064080000</a>
種別	VSSC4 TAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829491
数量	10 Stück

作成日 2024/11/05 19:35:02 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VSSC4 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	58.5 mm	奥行き (インチ)	2.303 inch
高さ	76 mm	高さ (インチ)	2.992 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.244 inch
正味重量	26 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	3,567 a
SFF	100 %	$\lambda_{ges}$	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 $I_i$	20 A	内部インダクタンス、最大 $L_i$	0時間
内部容量、最大 $C_i$	1 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

極数	1	保護度合い	IP20
色	黒色		

## 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 $\Omega$
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 $I_N$	20 A
放電電流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s) 導体 - PE	0.1 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20 $\mu$ s) 導体 - PE	0.2 kA
放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	0.2 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	IEC 61643-21	電圧種別	AC/DC
静電容量	0.82 nF		

## 承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat
----------	-----------------

作成日 2024/11/05 19:35:02 CET

## VSSC4 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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	AC/DC
------	-------

## 定格IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書	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

長体仕様	信号線接続と取り付けレー ル電位の間 (TS 35 コンタ クトベース) にサプレッサ ダイオード搭載の幅 6.2 mm のフィードスルー端 子。最大 32 A の信号はこ こで保護できます。端子を 取り付けの際に、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	信号線接続と取付レー ル電位との間 (TS35 コンタ クトベース) のサプレッサダ イオード搭載のフィードス ルー端子。バージョン： 24 V UC
------	---	------	--

## 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

## 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 2024/11/05 19:35:02 CET

## VSSC4 TAZ 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	

**VSSC4 TAZ 24VAC/DC**

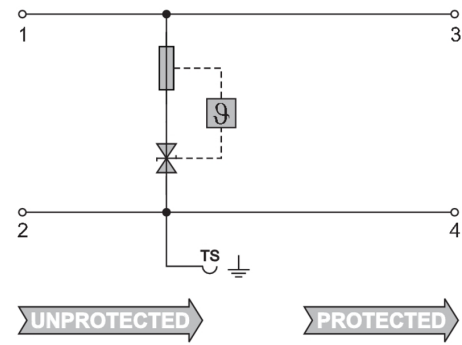
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



図に類似



Circuit diagram



## VSSC4 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  
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 VSSC4  
注文番号 [1063120000](#)  
GTIN (EAN) 4032248947560  
数量 50 Stück

バージョン  
VSSC, エンドプレート