

VSSC4 TAZ 48VAC/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 ~ 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, $U_p(L/N-PE) < 165\text{ V}$
注文番号	1064090000
種別	VSSC4 TAZ 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829507
数量	10 Stück

作成日 2024/08/27 17:40:47 CEST

VSSC4 TAZ 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	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 %	λ_{ges}	32
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	0		

公称データUL

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	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

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	レール	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

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.)	$<165 \text{ V}$
定格電圧 (AC)	48 V	定格電圧 (DC)	75 V
定格電流 I_N	20 A	放電電流 I_n (8/20 μ s) 導体 - PE	0.05 kA
放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20 μ s) 導体 - PE	0,1 kA	放電電流、最大 (8/20 μ s)	0.1 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	According to IEC61643-21
電圧種別	AC/DC	静電容量	0.45 nF

承認の詳細

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

作成日 2024/08/27 17:40:47 CEST

VSSC4 TAZ 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & 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 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) にサブ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	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) のサブ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：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
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

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。
------	--

VSSC4 TAZ 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

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](#)

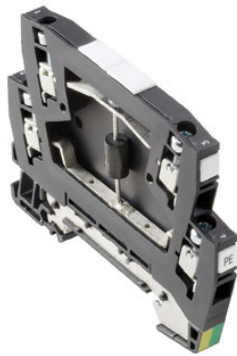
ブローシャー

VSSC4 TAZ 48VAC/DC

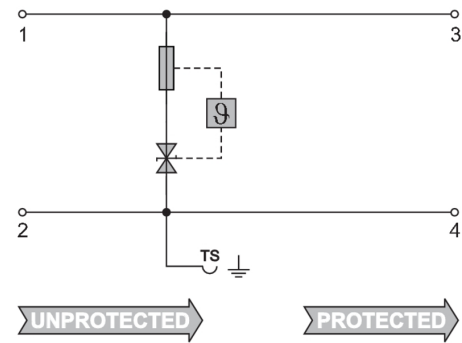
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面



図に類似



Circuit diagram



VSSC4 TAZ 48VAC/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 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	