

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	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. $U_p(L/N-PE) < 500\text{ V}$
注文番号	<a href="#">1064130000</a>
種別	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
数量	5 Stück

作成日 2024/08/27 17:02:03 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VSSC4 RC 240VAC/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	12.4 mm	幅 (インチ)	0.488 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	4,048 a
SFF	97.16 %	$\lambda_{ges}$	28.2
$1 \cdot 10^{-9}$ のPFH、時間ごと	80		

## 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 $U_i$	407 V
入力電流、最大 $I_i$	16 A	内部インダクタンス、最大 $L_i$	0時間
内部容量、最大 $C_i$	222 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	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	C1	オーバーロード - 失敗モード	モード1
サージ電流担能力C1	0.25 kA 8/20 $\mu$ s 0.5 kV 1.2/50 $\mu$ s	体積抵抗	<0.1 $\Omega$
保護レベル $U_p$ (typ.)	< 500 V	定格電圧 (AC)	240 V
定格電圧 (DC)	339 V	定格電流 $I_N$	20 A
放電電流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s) 導体 - PE	1.2 kA	放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	2.5 kA
最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	275 V	最大連続電圧、 $U_c$ (DC)	388 V
極数	1	標準	IEC 61643-21
電圧種別	AC/DC	静電容量	220 nF

## 承認の詳細

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

作成日 2024/08/27 17:02:03 CEST

## VSSC4 RC 240VAC/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>

## 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	フィードスルー端子、幅 12.4 mm、スパークオーバーギャップ、信号線接続間の干渉波抑制子の組み合わせ、TS35 取り付けフット。最大 20 A の信号はここで保護できます。保護されたスイッチングの種別と電圧レベルに基づく端子の光学的識別。端子は、ラベル付けまたはマーク付けてきます。	短い仕様	フィードスルー端子、火花放電ギャップ、信号線接続間の干渉波抑制子の組み合わせ、TS35 取り付けフット。バージョン：240 V UC
------	---	------	--

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
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

## 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。

## 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

作成日 2024/08/27 17:02:03 CEST

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 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 RC 240VAC/DC**

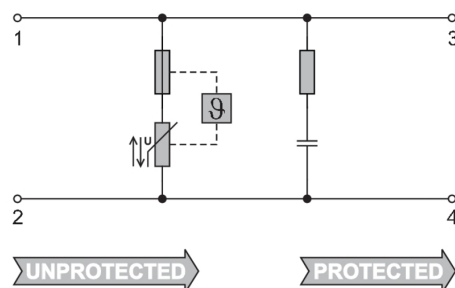
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

図面



図に類似



Circuit diagram



## VSSC4 RC 240VAC/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	<a href="#">1609801044</a>
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	<a href="#">1063120000</a>
GTIN (EAN)	4032248947560
数量	50 Stück

バージョン	VSSC, エンドプレート
-------	---------------