

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
注文番号	<a href="#">1064130000</a>
種別	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
数量	5 items

## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (UL) E311081

## 寸法と重量

深さ	58.5 mm	奥行き (インチ)	2.3031 inch
高さ	76 mm	高さ (インチ)	2.9921 inch
幅	6.2 mm	幅 (インチ)	0.2441 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	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
1*10^-9のPFH、時間ごと	80		

## 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) 7cl

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
------------	---------	------	--

## CSA保護データ

ガスグループ D	IIA	ガスグループ A, B	IIC
入力電流、最大II	16 A	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 LI	0 μH	内部容量、最大 CI	222 nF
入力電圧、最大 Ui	407 V		

## 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

光学機能表示	該当なし	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	設計	端子

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

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

**技術データ**

UL 94 可燃性等級	V-0	色	黒色
保護度合い	IP20	絶縁機能	いいえ

**公称データ IEC/EN**

極数	1	定格電圧 (AC)	240 V
定格電圧 (DC)	339 V	定格電流 IN	20 A
電圧種別	AC/DC	体積抵抗	<0.1 Ω
静電容量	220 nF	標準	IEC 61643-21
放電電流、最大 (8/20 μs)	2.5 kA	IEC 61643-21 準拠の要件カテゴリー	C1
最大連続電圧、Uc (AC)	275 V	最大連続電圧、Uc (DC)	388 V
サージ電流拘束能力C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	オーバーロード - 失敗モード	モード1
定格電流 IL	20 A	放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	0.5 kA

**承認の詳細**

GOST 証明書	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
----------	--

**一般データ**

極数	1	保護度合い	IP20
色	黒色		

**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、撓線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、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 - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)
---------	--

**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。
------	---

**分類**

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

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

**技術データ****入札仕様書****長体仕様**

Feed-through terminal,  
12.4mm wide with  
a sparkover gap and  
interference suppressor  
combination between the  
signal line connection,  
TS 35 mounting foot.  
A signal with max. 20A  
can be protected here.  
Optical identification of the  
terminal based on the type  
of protected switching  
and the voltage level. The  
terminal can be labelled or  
marked.

**短い仕様**

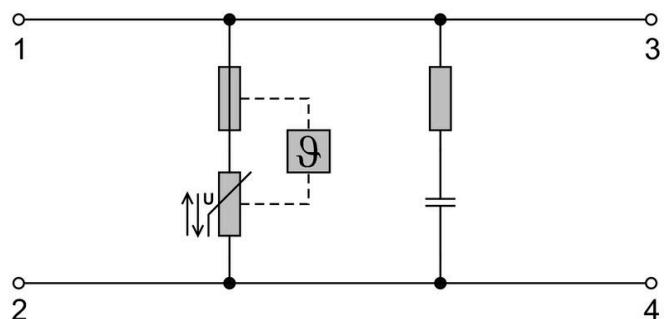
Feed-through terminal  
with a sparkover gap and  
interference suppressor  
combination between the  
signal line connection, TS  
35 mounting foot. Version:  
240 V UC

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

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

図面



UNPROTECTED

PROTECTED

Circuit diagram



**VSSC4 RC 240VAC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, エンドプレート
GTIN (EAN)	4032248947560	
数量	50 ST	

**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での配列に適しており、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	<a href="#">1609801044</a>	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	1000 ST	