

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での過電圧保護 端子設計のガス注入放電管 端子構造内にガス放電管 / スパークギャップ(GDT)が 組み込まれています。コンポーネントに印刷される最大 DC 電圧に対して、これらは認証されます。指定値を超 える電圧は、約10~100µsで安全に放電されます。高出 力用にはガス放電管が使用されます。指定を超える電圧 は、約10~100µsで安全に放電されます。高出力用には ガス放電管が使用されます。

#### 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, UP(L/N-PE) < 1300 V
注文番号	<u>1307880000</u>
種別	VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA
GTIN (EAN)	4050118146431
数量	5 items

# Weidmüller **3**

## **VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

承認			
ROHS			
 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	32.5 g		
温度			
保管温度	-40 °C80 °C		-40 °C70 °C
湿度	5 ~ 96%	311 /111/2	
失敗の確率			
IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	11416 a
SFF	100 %	λges	10
1*10 -9の PFH、時間ごと	0		
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況			
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含ま	<b>まれていません</b>	
CSA保護データ			
ガスグループ D	IIA	ガスグループ A、B	IIC
ガスグループ C	IIB	カスノル・フス、D 内部インダクタンス、最大 LI	0 µH
内部容量、最大 CI	0 nF	入力電圧、最大 Ui	407 V
EN 50178に準拠した絶縁協調			
		N= N4 -4-	
サージ電圧カテゴリー 	III	汚染度 ————————————————————————————————————	2
<u>一般データ</u>			
光学機能表示	 該当なし	セグメント	
バージョン	測定・制御機器のサージ保	<u>ロップ・</u> 設計	端子
		 色	
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35
絶縁機能	いいえ	-N > 1111 N N	10 00
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
保護レベル UP (typ.)	< 1300 V	電圧種別	AC/DC
体積抵抗	<0.1 Ω	静電容量	4.65 pF
標準	IEC 61643-21	雷テスト電流limp (10/350 μs)	2.5 kA
IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	C2, C3, D1	最大連続電圧、Uc(AC)	288 V
最大連続電圧、Uc(DC)	407 V	サージ電流担体能力D1	2.5 kA 10/350 μs
サージ電流担体能力C3	100 A 10/1000 μs	パルスリセット容量	≤ 20 ms



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

落雷テスト電流、limp (10/350 μs) - PE	電線 2.5 kA	オーバーロード - 失敗モード	Modus2
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	5 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	2 x 10 kA
サージ電流担体能力C2	5 kA 8/20 μs		
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
<u></u>	里色		·

#### 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 mm²
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	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	4 mm <sup>2</sup>
46228-1)、最小		46228-1)、最大	
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 - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)
--	---------	--

### 重要なメモ

製品情報	モード 2: SPD 内部の非常に低いインビーダンスのため、SPD 内部の電圧制限部の短絡箇所を示
	します。回路は動作不能ですが、測定装置は短絡によって保護されています。

### 分類

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

### 入札仕様書

, (10 E IN E			
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) にガス充填サージ電圧アレスタ搭載の幅 12.4 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	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) のガス充填 サージ電圧アレスタ搭載の フィードスルー端子。バー ジョン:24 V AC

# データシート

## **VSSC4 GDT 240VUC 2X10KA**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

位 (接地) が同時に電気的に接触します。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。



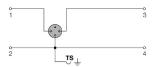


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面



図に類似

Circuit diagram





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 <u>1063120000</u> 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剝き 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 パージョン 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 1000 ST

作成日 05.11.2025 07:59:02 MEZ