

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&ndash ~ 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, UP(L/N-PE) < 165 V
注文番号	<u>1064090000</u>
種別	VSSC4 TAZ 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829507
数量	10 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認	

MAMID承認件数	
WAWID承配件数	Contrage
	CSAEX CERTIFIED
	WETT .

ROHS 適合

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	26 g		

温度

保管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C70 °C
湿度	5 ~ 96%		

失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	3567 a
SFF	100 %	λges	32
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	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

公称データUL

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	20 A	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 Ll	0 μΗ	内部容量、最大 Cl	1 nF
入力電圧、最大 Ui	85 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	設計	端子
	謹		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	取り付けレール	TS 35
絶縁機能	いいえ		

公称データIEC/EN

極数	1	定格電圧 (AC)	48 V
定格電圧 (DC)	75 V	定格電流 IN	20 A
保護レベル UP (typ.)	< 165 V	電圧種別	AC/DC
体積抵抗	<0.1 Ω	静電容量	0.45 nF
標準	According to IEC61643-21	放電電流、最大 (8/20 μs)	0.1 kA
最大連続電圧、Uc(AC)	60 V	最大連続電圧、Uc(DC)	85 V
サージ電流担体能力C3	15 A	オーバーロード - 失敗モード	モード1
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	0.05 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	0,1 kA

承認の詳細

GOS	GOST 証明書	PDF/79!	ertifikat - '50_n1-n4.pdf tion/pdf)	
GOS	GOST 証明書	PDF/79!	50_n1-n4.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 ²	クランプ範囲、最大	4 mm²
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	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	4 mm ²
46228-1)、最小		46228-1)、最大	
接続断面、撚線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	4 mm ²

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 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 の信号は子のよびではけるの際に、端子内ルル(アース)と重準電位(接地)が同時に電気とのと基準電位(接地)が同時に電気されたスイルルのチングの種類と電圧レベルをリチングの種類との光学的は表す。保護子のルけけます。保護と電圧レベルによるでは、ラベルではよって、ル付けできます。

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:48 V UC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

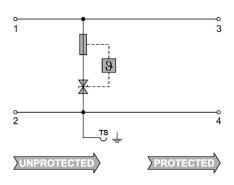
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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

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	1000 ST	

送りください。

作成日 15.11.2025 09:06:07 MEZ