

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









3 または 4 線システム保護には、次の信号が含まれます・

- PT100、測定ブリッジ、DMS センサー、測定ブリッジ など。
- 差し込み式アレスタ。中断無し、インピーダンスに依存 しないプラグインおよびプルアウト
- V-TEST 試験デバイスによるテスト可能
- 最大 4 種のバイナリ信号に対応する省スペース仕様
- 電圧電位の差に起因する寄生電流の回避に対応する、フローティング接地 PE 接続使用バージョン
- IEC 62305 および IEC61643-22 (D1、C1、C2、C3) の 設置規格に準拠した使用に対応
- 統合 PE フットは、最大 20 kA (8/20 μs) および 2.5 kA (10/350 μs) までを安全に PE に放電可能
- キャビネット内での高速識別に対応する電圧レベルのカ ラーコーディング
- 異なる電圧レベルの符号化素子を通じた安全機能

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. 警告機能/機能 インジケータなし, UP(L/N-PE) <800 V
注文番号	<u>8924540000</u>
種別	VSPC 3/4WIRE 5VDC
GTIN (EAN)	4032248696185
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

端子, その他

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承 能			
MAMID承認件数		CONTROL OF	
	- CSAEX	CERTIFIE (UL)	
	F 22		
Bollo	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	LISTED	
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	69 mm	奥行き(インチ)	2.7165 inch
高さ	90 mm	高さ(インチ)	3.5433 inch
幅	17.8 mm	幅(インチ)	0.7008 inch
正味重量	46 g		
			'
保管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C70 °C
湿度	5 ~ 96%		
4-04-0-Tehrita			
失敗の確率			
150 04500/- WHITE I I I OU			0.55
IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	2655 a
SFF	95.33 %	λges	43
1*10 -9の PFH、時間ごと	7		
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	<u> </u>		
場合)			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c	0-20c629bb05e3	
// *			
公称データUL			
証明書番号(UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate - PDF/
			E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
			(application) pary
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	内部インダクタンス、最大 Ll	0 μΗ
内部容量、最大 CI	4 nF	入力電圧、最大 Ui	6.4 V
EN 50178に準拠した絶縁協調			
THE DESCRIPTION OF THE PERSON			
サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
一般データ			
.1. 24 10 65 -	22 No. 1		Student State Control
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	警告機能/機能インジケー	設計	端子 その他

バージョン

カタログステータス / 図面 2

設計

警告機能/機能インジケー タなし



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		
保護度合い	IP20	<u> </u>	IA C
公称データIEC/EN			
極数	1	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (DC)	3 V	定格電流 IN	450 mA
出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ µs 、通常	35 V	出力側の保護レベル 導体 - PE 1kV/μs 、 通常	
出力側の保護レベル 導体 - 導体 8/20 µs 、通常	35 V		20 V
保護レベル、UP 導体 – PE	10 V	保護レベル UP (typ.)	<800 V
電圧種別	DC		0.20 Ω
静電容量	2.3 nF	標準	IEC 61643-21
IEC 61643-21準拠の要件カテゴリー	C1, C2, C3, D1	最大連続電圧、Uc(DC)	6.4 V
落雷テスト電流、limp (10/350 μs) 電約 - 電線	泉 2.5 kA	サージ電流担体能力D1	2.5 kA 10/350 μs
保護レベル、UP GND - PE	450 V	サージ電流担体能力C1	<1 kA 8/20 μs
サージ電流担体能力C3	100 A 10/1000 μs	落雷テスト電流、limp (10/350 μs) GND-PE	2.5 kA
パルスリセット容量	≤ 20 ms	信号伝送プロパティ(-3 dB)	750 kHz
落雷テスト電流、limp (10/350 μs) 電約 - PE	泉 2.5 kA	オーバーロード – 失敗モード	Modus2
放電電流 I最大 (8 / 20μs) GND - PE	10 kA	放電電流 In (8 / 20μs)電線 - 電線	2.5 kA
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	2.5 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	10 kA
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 電線 - 電線	10 kA	放電電流 In (8 / 20μs)GND - PE	2.5 kA
サージ電流担体能力C2	5 kA 8/20 μs		
承認の詳細	0007.7		
GOST 証明書	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)		
一般データ			
1		/m>++ A .	
極数	1	保護度合い	IP20
色 ————————————————————————————————————	橙色		
接続データ			
接続方式	VSPCベースでプラグ接続 可能		
電気データ			
電圧種別	DC		
定格IECEx/ATEX/cUL			
cUL 証明書			
	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
	VSPC.PDF (application/		
保証 時間間隔	VSPC.PDF (application/		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

重亜かく	=
里安从入	_

製品情報 モード 2: SPD 内部の非常に低いインピーダンスのため、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

長体仕様 4 本の浮動接地駆動信号

ケープスタートース VSPC BASE 2/4 CH 2

きます。

短体仕様

基本素子 VSPC BASE 2/4 CH対応サージ保護プラ グ、4 本の浮動接地電力信 号ケーブル対応過渡電圧 の粗い、ないしは細かな保 護、アースへの同相モード 電圧粗保護。バージョン: 5 V DC



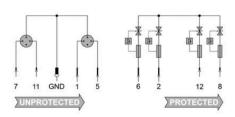
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

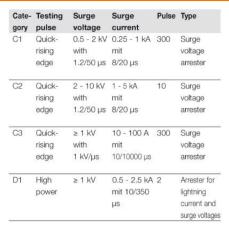
www.weidmueller.com



電気記号

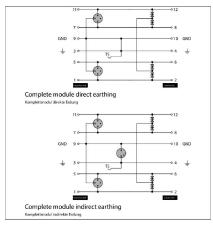


Circuit diagram

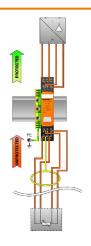


Discharge capacity





Komplettmodul





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

VSPC対応Vテストデバイス



V-TEST

- ・差し込み式過電圧保護PU I、PU II、およびVSPCシリー ズの保護機能を確認するための試験装置
- IEC 62305 規格の実装対応装置 (定期テスト関連)
- 現場測定対応バッテリーセット内蔵の使いやすいデバイ ス
- LCD 結果表示
- 二か国語メニュー
- 保護バッグおよび電源 電圧供給を保有
- ドイツ語と英語での使いやすいナビゲーション

V-TEST は、プラグインサージ保護 VARITECTOR (VSPC) と電源 電圧供給配線 PUI、PUII のサージ保護に対応する 小型で携帯可能な試験装置です。

この装置を使用すると、ワイドミュラー過電圧保護装置 は、IEC 62305-3 (DIN VDE 0185パート3) 規定のテス トスケジュールに従って保護機能をテストできます。背 景照明付属表示では、テスト結果は「OK」または「Not OK」で表示されます。

一般注文データ

V-TFST バージョン 種別 注文番号 895186<u>0000</u>

GTIN (EAN) 4032248743100

数量 1 ST

落雷保護・過電圧保護, 試験装置

Plus



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 PLUS MC NE WS バージョン 注文番号 1854490000 Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller, GTIN (EAN) 4032248393596 白色 数量 1000 ST

作成日 08.11.2025 07:39:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

直接接地



差し込み式 VSPC アレスタ用基本要素で、インピーダンス中立の VSPC BASE 内の統合された PE フットです。最大 $20 \text{ kA} \left(8/20 \text{ s}\right)$ 、 $2.5 \text{ kA} \left(10/350 \text{ s}\right)$ を PE に安全に放電できます。

一般注文データ

種別 VSPC BASE 2/4CH バージョン 注文番号 8924740000 Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing GTIN (EAN) 4032248696383 数量 1 ST

保持クリップ



VSPC モデルシリーズの差し込み式アレスタのインターロック機構は、強い振動条件下での信頼性と改善された永久接触を提供します。



一般注文データ

- 水/工人	, ,	
種別	VSPC LOCKING CLIP	バージョン
注文番号	<u>1317340000</u>	Fastening element, Latches
GTIN (EAN)	4050118121179	
数量	100 ST	

作成日 08.11.2025 07:39:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

対応

直接接地



差し込み式 VSPC アレスタ用基本要素で、インピーダン ス中立の VSPC BASE 内の統合された PE フットです。最 大 20 kA(8 / 20 s)、2.5 kA(10 / 350 s)を PE に安 全に放電できます。

一般注文データ

種別 VSPC BASE 2/4CH 注文番号

8924740000

GTIN (EAN) 4032248696383

数量 1 ST バージョン

Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

フラッシュオーバーギャップを介した間接接地 / 浮動接地、EX ia アプリケーションにも適合



差し込み式 VSPC アレスタの基本要素。インピーダンス ニュートラル VSPC BASE の基盤に PE フットを内蔵し、 フローティングアース PE 接続は、統合火花放電ギャップ を介して、最大20 Ka (8/20 µs) および 2.5 Ka (10 / 350 µs) を PE へ安全に放電します。非接地信号回路に適合。

一般注文データ

種別 VSPC BASE 2/4CH FG バージョン

注文番号 8924300000

GTIN (EAN) 4032248695942

数量 1 ST Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

作成日 08.11.2025 07:39:27 MEZ