

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









- コイルの保護回路として使用する、非接地バリスタ (MOV) を備えた差し込み式アレスタ
- 過電圧保護としてのアプリケーションには、VSPC BASE FG で GND への外部配線リンクを接続する必要が あります (例:接続 8 - 10 および 9 - 5)
- 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機能を搭載
- V-TEST 試験デバイスでテスト可能
- VSPC ベースに PE フットを統合し、最大 20 Ka (8/20 μs) および 2.5 Ka (10/350 μs) を PE に安全に放電します

一般注文データ

バージョン	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
注文番号	<u>8951650000</u>
種別	VSPC MOV 2CH 24V R
GTIN (EAN)	4032248742899
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認	

73 780	<u> </u>			
MAMID承認件数		CONCTION (III)		
	- CSAEX	CERTIFIE		
	E 23			
	Should Should	LISTED		
ROHS	適合			
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>			
証明書番号(UL)	E311081			
サンド ラ	"			
寸法と重量				
No. 1.		-		
深さ	69 mm	奥行き(インチ)	2.7165 inch	
高さ	98 mm	高さ (インチ)	3.8583 inch	
<u>幅</u>	17.8 mm	幅(インチ)	0.7008 inch	
正味重量	46 g			
温度				
保管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C70 °C	
<u> </u>	5 ~ 96%	<u> </u>	-40 C70 C	
型及	5 - 9070			
失敗の確率				
IEC 61508に準拠したSIL	3	MTTF	1479 a	
SFF	100 %	λges	77	
1*10 -9の PFH、時間ごと	0			
環境製品コンプライアンス			'	
-ACOURCIA - D D D D D D D D D D D D D D D D D D				
RoHS 対応状況				
REACH SVHC	华拠 Lead 7439-92-1			
SCIP	f2b213ab-1140-4c72-b593-ecf770b18c25			
	1252 1645 1146 4672 566	0 0017 7 00 10020		
公称データUL				
証明書番号(UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate - PDF/	
叫奶青田与(OL)	E311081		E311081VOL1SEC2.pdf	
			(application/pdf)	
CSA 保護データ				
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1		'	
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	_ <u>ガスノルーノ A、B</u> 内部インダクタンス、最大 Ll		
内部容量、最大 CI	2 nF	_ <u> </u>	0 μH 42 V	
アラロ・ウェ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	2 1117	八刀电丘、取八〇	42 V	
EN 50178に準拠した絶縁協	弱調		1	
サージ電圧カテゴリー	III		2	
一般データ				
rix / /				
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 =アレス	セグメント	測定 – 監視 – 設定	
	タに欠陥あり – 交換			
バージョン	警告機能/機能インジケー	設計	端子, その他	
	夕付き			



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>	JA C
公称データIEC/EN			
極数	1	シグナリング接点	UN VSPC制御装置付き VSPC RでAC250 V 0.1 A 1CO
定格電圧 (AC)	24 V	定格電圧 (DC)	30 V
定格電流 IN	10 A	出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ µs 、通常	80 V
出力側の保護レベル 導体 - 導体 8/20 µs 、通常	95 V	電圧種別	AC/DC
フューズ保護	10A	体積抵抗	0.20 Ω
静電容量	14.5 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(AC)	30 V
最大連続電圧、Uc(DC)	38 V		
サージ電流担体能力D1	0.5 kA 10/350 μs	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	0.5 kA
オーバーロード - 失敗モード	モード1	放電電流 I最大 (8 / 20μs) GND - PE	1 kA
放電電流 In (8 / 20µs) 電線 - 電線	1 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 電線 - 電線	1 kA
放電電流 In (8 / 20μs)GND - PE	1 kA	サージ電流担体能力C2	1 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
 色	橙色		
接続データ			
接続方式	VSPCベースでプラグ接続		
アンパンプライ	可能		
電気データ			
電圧種別	AC/DC		
定格IECEx/ATEX/cUL			
au 红田事	alli Cautificata malf/		
cUL 証明書 	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
保証			
時間間隔	5 年		
重要なメモ			
製品情報	PF への接続にけ 小畝和始	ブリッジを使用する必要があります。モー	ド1・SPD の電圧判配がれ
次吅旧郑	PE への接続には、外部配線 断路された状態です。電圧制 す。	ノリッンを使用する必要があります。 モー 限機能は使用できなくなりましたが、ケ−	`

作成日 14.11.2025 05:07:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

 短体仕様

ステータス表示とリモートモニタリングオプションが統合された、基本要素 VSPC BASE 2/4CH、2 本のペアケーブルへの同相モード電圧保護に対応するサージ保護プラグ。バージョン:24 V AC



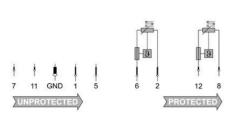
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

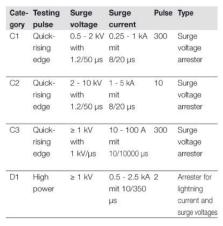
www.weidmueller.com



電気記号

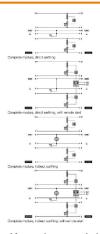


図に類似



Discharge capacity





Komplettmodul



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

VSPC R アレスタ対応の供給およびアラートユニット



- ステータス表示搭載の全 VSPC 信号モジュール
- ケーブル断路 / 信号遮断
- 20 ~ 31 V DC の電源 電圧供給
- 無電位 交流接点
- 赤 / 緑 LED 搭載機能表示
- 複数の信号種別の警告機能。

一般注文データ

種別 VSPC CONTROL UNIT 24VDC バージョン

注文番号 8972270000 Surge protection for instrumentation and control, with warning

GTIN (EAN) 4032248793488 function / function indicator

数量 1 ST

VSPC対応Vテストデバイス



V-TEST

- 差し込み式過電圧保護PUI、PUII、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

種別 V-TEST バージョン

注文番号 <u>8951860000</u> 落雷保護・過電圧保護, 試験装置

GTIN (EAN) 4032248743100 数量 1 ST

作成日 14.11.2025 05:07:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 注文番号 <u>1854490000</u>

4032248393596

数量 1000 ST

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

直接接地

GTIN (EAN)



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 注文番号 GTIN (EAN) 数量 VSPC BASE 2/4CH R 8951790000

4032248743032

1 ST

バージョン

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

作成日 14.11.2025 05:07:56 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 R バージョン

注文番号 8951790000 GTIN (EAN)

4032248743032

数量 1 ST 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 R バージョン

注文番号 8951800000

GTIN (EAN) 4032248743049

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

作成日 14.11.2025 05:07:56 MEZ