

## VSPC BASE 1CL FG R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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  $\mu$ s) および 2.5 Ka (10 / 350  $\mu$ s) 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

バージョン	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
注文番号	<a href="#">8951740000</a>
種別	VSPC BASE 1CL FG R
GTIN (EAN)	403224874298 1
数量	1 items

## VSPC BASE 1CL FG R

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



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	98 mm	高さ (インチ)	3.8583 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.7008 inch
正味重量	70 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5 ~ 96%		

## 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

## 公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.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	450 mA	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 LI	0 µH		

## 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	フランジ取付けハウジング	設計	端子, その他
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, TS 35 x 7.5

## VSPC BASE 1CL FG R

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 公称データ IEC/EN

U での漏れ電流 <sub>n</sub>	0 µA	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
定格電流 I <sub>N</sub>	450 mA	電圧種別	AC/DC
標準	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0:2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006	PEに対するFGでの耐電圧	≥ 500 V

## 接続データ、リモート通知

接続導体の断面積、ソリッドコア、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	6 mm
接続の種別	ねじ接続	接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
最大トルク	0.2 Nm		

## 承認の詳細

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

## 一般データ

保護度合い	IP20	色	黒色
-------	------	---	----

## 接続データ

被覆剥き長さ	7 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	7 mm	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	4 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 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	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

## 電気データ

電圧種別	AC/DC
------	-------

## 定格 IECEx/ATEX/cUL

cUL 証明書	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)
---------	--

## 分類

ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

## 技術データ

## 入札仕様書

## 長体仕様

単体の浮動接地電力ペアケーブルのステータス表示搭載保護プラグを有するリモートモニタリングオプション付属基本要素。基本要素を取り付けると、取り付けレールと統合フラッシュオーバーギャップの間に接触が確立されます。このフラッシュオーバーギャップにより、保護プラグの保護スイッチのアースとアース電位の間に、高インピーダンス接続が確立されます。スイッチングタイプおよび定格電圧に応じた、保護プラグに対する基本要素の機械的コーディング。保護プラグの最初のインサートにより、ベースユニットがコード化されません。保護されたスイッチングの種類と電圧レベルに基づく保護プラグの光学的同定。全端子へのマーク付けが可能

## 短体仕様

単体の浮動接地電力ペアケーブルのステータス表示付属保護プラグを有し、プラグの保護回路の接地とアース電位の間の高インピーダンス接続に対する統合フラッシュオーバーギャップを提供する、リモートモニタリングオプションを備えた基本要素。オプションのリモートモニタリング搭載。

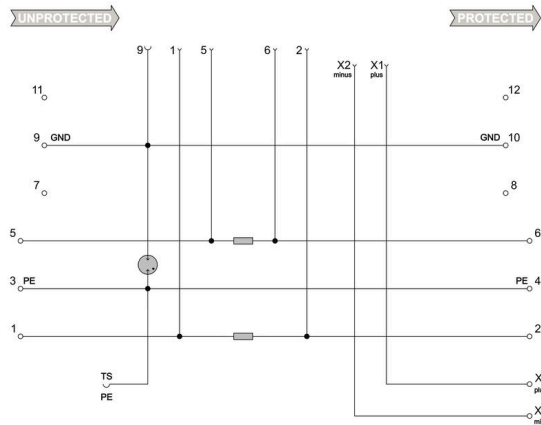
VSPC BASE 1CL FG R

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

図面

www.weidmueller.com

電気記号



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300 Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2 Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity

## VSPC BASE 1CL FG R

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">8972270000</a>	Surge protection for instrumentation and control, with warning
GTIN (EAN)	4032248793488	function / function indicator
数量	1 ST	

## 接地モジュール



- 未割り当ての配線に適用可能
- 初回の試運転とメンテナンス中に使用可能
- VSPC 接続の全センサーケーブルを接地。
- 全 VSPC ベースソケットに接続可能

## 一般注文データ

種別	VSPC GROUND	バージョン
注文番号	<a href="#">8924680000</a>	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
数量	1 ST	

## スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	<a href="#">9010110000</a>	スクリュードライバ, スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	

## VSPC BASE 1CL FG R

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

種別	SDS 0.4X2.0X60	バージョン
注文番号	<a href="#">9037160000</a>	スクリュードライバ、スクリュードライバ
GTIN (EAN)	4032248171613	
数量	1 ST	

## 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。

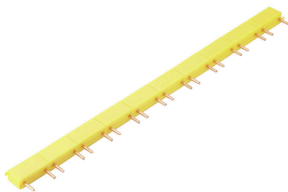
- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミューラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷

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	<a href="#">1854490000</a>	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	

## 渡り配線



VSPC 信号接点間の渡り配線は、迅速に設置できます。最大 10 VSPC R の警告機能に対して、渡り配線を個別に絶縁できます。

## 一般注文データ

種別	QB 17,8/2	バージョン
注文番号	<a href="#">1309470000</a>	
GTIN (EAN)	4050118111934	
数量	90 ST	