

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com



差し込み式 VSPC アレスターの基本要素。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

バージョン	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
注文番号	8951810000
種別	VSPC BASE 1CL FG EX
GTIN (EAN)	4032248743056
数量	1 items

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



CSAEX

IECEx



ATEX - KEMA

ROHS

適合

寸法と重量

深さ	69 mm
高さ	90 mm
幅	17.8 mm
正味重量	71 g

奥行き (インチ)	2.7165 inch
高さ (インチ)	3.5433 inch
幅 (インチ)	0.7008 inch

温度

保管温度	-40 °C...80 °C
湿度	5 ~ 96%

動作温度	-40 °C...70 °C
------	----------------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

防爆 Ex - データ

ATEX - ダストラベリング	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - ガス表示	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
証明書番号 (ATEX)	KEMA10ATEX0148X	IECEx - ダストラベリング	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEx - ガス表示	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	内部インダクタンス、最大LI	0 μH

公称データ UL

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	250 mA	ガスグループ C	IIB
内部インダクタンス、最大 LI	0 μH	内部容量、最大 CI	0 nF

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	ライトブルー
保護度合い	IP20	取り付けレール	TS 35, TS 35 x 7.5

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

公称データ IEC/EN

U での漏電流n	0 µA	シグナリング接点	いいえ
定格電流 IN	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

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	ライトブルー
-------	------	---	--------

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 ²
クランプ範囲、最大	4 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	4 mm ²	配線接続断面、細径撓線、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	2.5 mm ²
接続断面、撓線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撓線、最大	2.5 mm ²
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

ATEX - ダストラベリング	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - ガス表示	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
ATEX 証明書	ATEX Certificate	証明書番号 (ATEX)	KEMA10ATEX0148X
IEC Ex 証明書	IECEX Zertifikat - PDF/ IECExCertificateDEK.pdf (application/pdf)	IECEx - ダストラベリング	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEx - ガス表示	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	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		

入札仕様書

長体仕様	単一の浮動接地電力ペア ケーブル対応基本要素。基 本要素を取り付けると、取 り付けレールと統合フラッ	短体仕様	単体の浮動接地電力ペア ケーブルの保護プラグを有 し、プラグの保護回路の接 地とアース電位の間の高イ
------	---	------	---

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

ショ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。ATEX アプリケーションに最適。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す。全端子へのマーク付けが可能

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基本要素。ATEX アプリケーションに最適。

VSPC BASE 1CL FG EX

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

図面

www.weidmueller.com

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	\geq 1 kV with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	\geq 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 EX

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
数量	1 ST	

スクリュードライバー (マイナス用)

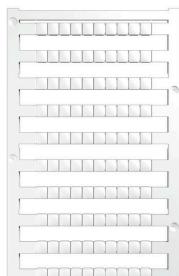


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248300754	
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での配列に適しており、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
- ワイヤ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。

VSPC BASE 1CL FG EX

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248393596	白色
数量	1000 ST	