

VSPC BASE 1CL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

バージョン	過電圧保護, フランジ取付けハウジング, フランジ取付けハウジング
注文番号	8924730000
種別	VSPC BASE 1CL
GTIN (EAN)	4032248696376
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:37:10 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VSPC BASE 1CL

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	69 mm	奥行き (インチ)	2.717 inch
高さ	90 mm	高さ (インチ)	3.543 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.701 inch
正味重量	64 g		

温度

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

公称データUL

証明書番号 (UL)	E311081	UL認証	UL 497b Certificate
------------	---------	------	---------------------

CSA保護データ

ガスグループ A、B	IIC	ガスグループ C	IIB
ガスグループ D	IIA	入力電流、最大 I_L	450 mA
内部インダクタンス、最大 L_i	0時間		

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

UL 94 可燃性等級	V-0	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	レール	TS 35, TS 35 x 7.5
保護度合い	IP20	光学機能表示	該当なし
色	黒色	設計	端子, その他

公称データIEC/EN

シグナリング接点	いいえ	定格電流 I_N	450 mA
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	電圧種別	AC/DC

承認の詳細

GOST 証明書	GOST-Zertifikat
----------	-----------------

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	締め付けトルク、最小	0.5 Nm
締め付けトルク、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、細径撚線、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、撚線、最小	0.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	2.5 mm ²
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

作成日 2024/10/02 7:37:10 CEST

VSPC BASE 1CL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

定格IECEX/ATEX/cUL

cUL 証明書

cUL Certificate

分類

ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ECLASS 9.0	27-13-08-03	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-03	ECLASS 11.0	27-13-08-03
ECLASS 12.0	27-17-15-91	ECLASS 13.0	27-17-15-91
ECLASS 14.0	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。ベースユニットを取り付ける際に、プラグ内の保護回路の取り付けレール(アース)と基準電位(接地)が同時に電氣的に接触します。スイッチング種別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

短体仕様

基本要素は、直接設置を有する単体の浮動接地電力ペアケーブル対応の保護プラグ備えます。

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

承認

認可



ROHS

適合

UL File Number Search

UL ウェブサイト

証明書番号 (UL)

E311081

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[SIL Paper](#)[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

作成日 2024/10/02 7:37:10 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

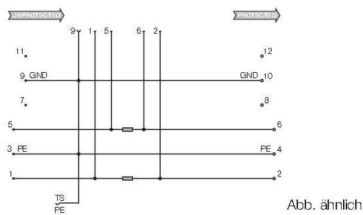
VSPC BASE 1CL

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

www.weidmueller.com

図面

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

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	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	1,000 Stück	

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 Stück	

VSPC BASE 1CL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	アダプター, 警告機能/機能インジケータなし
GTIN (EAN)	4032248696321	
数量	1 Stück	