

Weidmüller Interface GmbH & 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 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	<u>8951820000</u>
種別	VSPC BASE 2CL FG EX
GTIN (EAN)	4032248743063
数量	1 items

1 カタログステータス / 図面





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	@(E	SAEX IECEX	Ex XEMA
ROHS	適合	AIL	LA - REMA
寸法と重量			
	69 mm	奥行き(インチ)	2.7165 inch
高さ	90 mm	高さ (インチ)	3.5433 inch
·····································	17.8 mm	幅(インチ)	0.7008 inch
正味重量	75 g	ты (тее)	
温度			
保管温度 保管温度	-40 °C80 °C	動作温度	-40 °C70 °C
湿度	5 ~ 96%	3) /im/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	ATEX – ガス表示	II 1 G Ex ia IIC T4 T6 Ga
証明書番号(ATEX)	T85 °C Da 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 μΗ
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
ハハモル、取べ!! 内部インダクタンス、最大 Ll	0 μH	内部容量、最大 Cl	0 nF
EN 50178に準拠した絶縁協調			
サージ電圧カテゴリー	III		2
 一般データ			,
13.7			
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
公称データIEC/EN			
 U での漏電流n	0 μΑ	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,	PEに対するFGでの耐電圧	≥ 500 V

作成日 05.11.2025 10:35:05 MEZ

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
4.6m	

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
被覆剝き長さ、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 mm²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	4 mm²	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	0.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	2.5 mm ²
46228-1)、最小		46228-1)、最大	
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		

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 ℃ T85 ℃ 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 6.0	EC000472	ETIM 7.0	EC000472
ETIM 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

入札仕様書

 長体仕様
 2本の浮動接地電源搭載ペ 短体仕様
 基本要素は、間接接地を有アケーブル対応の基本要する2本の浮動接地電力ペ素。ベースユニットを取アケーブル対応の保護プラリ付ける際に、取付レーグ備えます。ATEX アプリル (アース) とプラグ内の保護スイッチの基準電位 (接

カタログステータス / 図面

地)との間に、高インピー

データシート

VSPC BASE 2CL FG EX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ



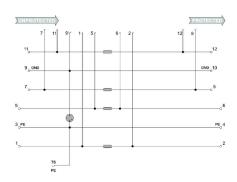
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



電気記号



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
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



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 注文番号 <u>8924680000</u>

注文番号 <u>8924680000</u> GTIN (EAN) 4032248696321

数量 1 ST

バージョン Adapter, without warning function / function indicator

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 注文番号 <u>9010110000</u>

GTIN (EAN) 4032248300754

数量 1 ST

スクリュードライバー, スクリュードライバー

バージョン

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。

作成日 05.11.2025 10:35:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 <u>1854490000</u> Dekafix, 端子マーカー, 5 x 5 mm, ピッチ (mm) (P): 5.00 Weidmueller,

GTIN (EAN) 4032248393596 白

数量 1000 ST

カタログステータス / 図面 7