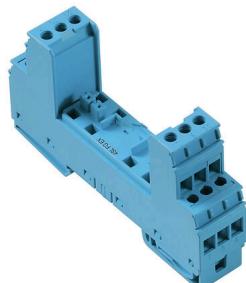


VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com



拔插式VSPC 电涌保护底座。 中性阻抗VSPC底座中有集成PE接地脚和 浮动接地PE连接 (FG) 通过内置 火花间隙, 安全放电达20kA (8/20μs), 对PE安全放电为2.5kA (10/350μs)。 适合用于未接地的信号电路。

通用订货数据

版本	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
订货号	8951810000
类型	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

技术数据**审批**

MAMID 认证



CSAEX

IECEx



ATEX - KEMA

RoHS

一致

尺寸和重量

深	69 mm
高度	90 mm
宽度	17.8 mm
净重	71 g

深度 (英寸)	2.7165 inch
高度 (英寸)	3.5433 inch
宽度 (英寸)	0.7008 inch

温度

存储温度	-40 °C...80 °C
湿度	5...96 %

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

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

防爆保护 - 数据

ATEX - 标记 灰尘	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - 标记 气体	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
ATEX 证书号	KEMA10ATEX0148X	IECEx - 标记 灰尘	II 1 D Ex ia IIIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEx - 标记 气体	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	内置电感, 最大值 L	0 μH

额定数据UL

UL 证书	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
-------	--

IEC / EN 额定数据

额定电压下的漏电压	0 μA	信号触点	否
额定电流 IN	450 mA	电压类型	交流/ 直流
标准	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	绝缘强度 FG - PE	≥ 500 V

通用参数

光学功能显示	不	行业	测量控制系统
类型	底座	类型	端子, 其他

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

技术数据

阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	浅蓝
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35, TS 35 x 7.5

CSA 保护数据

气体组别 D	IIA	气体组别 A、B	IIC
输入电流最大值 II	250 mA	气体组别 C	IIB
内置电容, 最大值 LI	0 μH	内置电容, 最大 CI	0 nF

详细认证情况

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

电气数据

电压类型	交流/ 直流
------	--------

通用数据

防护等级	IP20	颜色编码	浅蓝
------	------	------	----

联接参数

剥线长度	7 mm	联接类型	螺钉联接
额定连接下的裸线长度	7 mm	最小拧紧力矩	0.5 Nm
最大拧紧力矩	0.8 Nm	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	4 mm ²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
单股导线最大截面	4 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN0.5 mm ² 46228-1)		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN2.5 mm ² 46228-1)	
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm		

等级 IECEx/ATEX/cUL

ATEX - 标记 灰尘	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da	ATEX - 标记 气体	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga
ATEX 认证	ATEX Certificate	ATEX 证书号	KEMA10ATEX0148X
IEC Ex 证书	IECEEx Zertifikat - PDF/ IECEExCertificateDEK.pdf (application/pdf)	IECEEx - 标记 灰尘	II 1 D Ex ia IIC T135 °C ... T85 °C Da
IECEEx - 标记 气体	II 1 G Ex ia IIC T4... T6 Ga	cUL 认证	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf)

分类

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		

标书规格表

详细描述	基本元件用于无接地电位驱动双绞线。安装基本元件可在安装导轨和内置火花隙之间生成触点。通过火花隙会在保护插头保护电路接地	简短描述	基本元件用于固定无接地电位驱动双绞线的保护插头，内置火花隙用于插头保护电路接地到地电位的高电阻联接。适用于 ATEX 应用。
------	---	------	--

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

技术数据

和地电位之间生成高电阻联接。基本元件到保护插头的机械编码按照电路类型和额定电压。适用于 ATEX应用。基本元件在首次插入保护插头时自行编码。基本元件到保护插头的机械编码按照电路类型和额定电压。基本元件在首次插入保护插头时自行编码。所有联接端子上的标记可能

VSPC BASE 1CL FG EX

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

图纸

www.weidmueller.com

Category	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	$\geq 1 \text{ kV}$ with 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	$\geq 1 \text{ kV}$	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

附件**接地模块**

- 适用于铺设未占用芯线
- 可在调试和维护时安装
- 所有联接 VSPC 的传感器电缆都接地。
- 可以插入所有 VSPC 底座。

通用订货数据

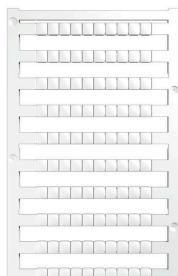
类型	VSPC GROUND	版本
订货号	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
数量	1 ST	

开槽螺丝刀

带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X200	版本
订货号	9010110000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	

Plus

Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印 : 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装) 。

VSPC BASE 1CL FG EX

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

www.weidmueller.com

附件**通用订货数据**

类型	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1854490000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmüller, 白色
数量	1000 ST	