

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	<u>8924260000</u>
类型	VSPC BASE 4SL FG
GTIN (EAN)	4032248695904
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证		_	
INIAINID MIE	C CSAEX	Un)	
	CSAEX (
	u	STED	
ROHS	一致		
UL File Number Search UL 证书号	<u>UL 网站</u> E311081		
	E3 1 106 1		
尺寸和重量			
	69 mm	深度 (英寸)	2.7165 inch
高度	90 mm	高度 (英寸)	3.5433 inch
宽度	17.8 mm	宽度 (英寸)	0.7008 inch
净重	74 g		
温度			
存储温度	-40 °C80 °C	工作温度	-40 °C70 °C
<u> </u>	596 %	工作////////////////////////////////////	-40 C70 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	勿质 (SVHC)	
绝缘参数 (EN 50178)			
`+⊏ケ4	III)二:h.体加	2
过压等级	III	污染等级 ————————————————————————————————————	2
额定数据UL			
UL 证书号	E311081	UL 证书	UL 497b Certificate - PDF/
			E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
IEC / EN 额定数据			
年ウカケエも足力に		<i>≿</i> □ <i>4</i> +	
额定电压下的漏电压 额字中流 IN	0 μA 300 mA	信号触点 电压类型	否
额定电流 IN 标准	IEC 61643-21, IEC 62305,		交流/ 直流 ≥ 500 V
切り生	DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006	岩冰强反下0-71	2 300 V
	DIN EN 0124 I-11.2000		
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
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	黑色
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35, TS 35 x 7.5
CSA 保护数据			
		F /- /- /	110
气体组别 D	IIA	气体组别 A、 B	IIC
输入电流最大值 Ⅱ	350 mA	气体组别 C	IIB

编制日期 04.11.2025 02:21:08 MEZ

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

内置电容, 最大值 LI	Ο μΗ			
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				
防护等级	IP20	颜色编码	黑色	
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 mm² 46228-1)		软导线的最大压接面积,带管状端头 (DIN2.5 mm² 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 mm²	
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm			
等级 IECEx/ATEX/cUL				
cUL 认证 	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)			
分类				
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	27-13-05-03	
ECLASS 13.0	27-13-03-03	ECLASS 14.0	27-17-15-91	
ECLASS 15.0	27-17-15-91		2, 1, 1001	
—————————— 标书规格表				

12: 1-5301M h.4			
详细描述	基本元件用于固定最多四条	简短描述	基本元件用于固定最多四条
	无接地电位驱动双绞线的保护插头。安装基本元件会同时在插头中保护电路的安装导轨(接地)和基准电位(接地)之间生成火花隙,		无接地电位驱动带间接接地 双绞线的保护插头
	用于高电阻接地。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		

目录日期/图纸 3



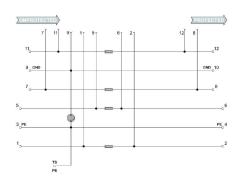
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Circuit diagram

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

Discharge capacity



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 订货号 8924680000 GTIN (EAN)

4032248696321

数量

版本

Adapter, without warning function / function indicator

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 订货号 9010110000 GTIN (EAN) 4032248300754

版本

螺丝刀,螺丝刀

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)。

5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

订货号

GTIN (EAN)

通用订货数据

DEK 5/5 PLUS MC NE WS

1854490000

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00 4032248393596 Weidmueller, 白色

版本

数量 1000 ST