

VAL-MS-BE-PCB-FM - 浪涌保护器-基座



1035864
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



适用于VAL-MS系列I类和II类电涌保护器的单通道基座，用于最高1500 V 直流和690 V 交流的接地或不接地系统，紧凑型板载式安装，内置遥信触点

优势

- 带遥信触点
- 首次插入保护性插头时的防插错编码
- 单/多位设计，用于安装保护性插头

商业数据

订货号	1035864
包装单位	10 pc
最小订货量	10 pc
销售关键代码	CL1321
产品关键代码	CL1321
目录页面	页码81 (C-4-2019)
GTIN	4055626542430
单件重量（含包装）	39.77 g
单件重量（不含包装）	32 g
原产地	CN

VAL-MS-BE-PCB-FM - 浪涌保护器-基座



1035864
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>

技术数据

产品属性

产品类型	基本元件
产品系列	VALVETRAB MS
IEC 类别	I / II
EN类型	T1 / T2
有源和接地部件之间的距离	16 mm
安装位置	室内
可访问性	可访问

绝缘特性

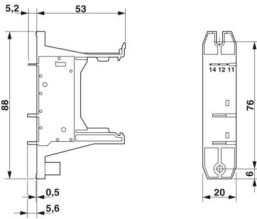
过电压类别	III (AC)
	II (DC)
污染等级	2

电气特性

指示器/远程信号发送

切换功能	转换触点
标称工作电压	5 V AC ... 30 V AC
	30 V DC
操作电流	5 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC

尺寸

尺寸图	
宽度	20 mm
高度	88 mm
深度	53 mm (不含引脚长度)

材料规格

颜色	灰色 (RAL 7042)
阻燃等级，符合UL 94	V-0
材料的CTI值	600
绝缘材料	PA 6.6-FR 20% GF
材料组	I
外壳材料	PA 6.6-FR 20 % GF

保护电路

最大持续电压 U_c	760 V AC
标称放电电流 I_n (8/20) μ s	20 kA
最大放电电流 I_{max} (8/20) μ s	40 kA
雷电浪涌电流 I_{imp} (10/350) μ s	12.5 kA
最大备用保险丝，带有支线接线	250 A (gG)

直流电压侧（DC）保护电路

最大放电电流 I_{max} (8/20) μ s	40 kA
推荐的最大备用熔断器	250 A (gG)
最大备用保险丝，带有支线接线	250 A (gG)
标称放电电流 I_n (8/20) μ s	20 kA
最大连续工作电压 U_{CPV}	800 V DC
额定短路电流 I_{SCP}	6000 A (DC)

附加技术数据

额定短路电流 I_{SCCR}	25 kA (AC)
最大放电电流 I_{max} (8/20) μ s	40 kA

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP00
环境温度（运行）	-40 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
海拔	5000 m (基本绝缘) 3000 m ()
允许湿度（运行）	5 % ... 95 %
允许湿度（存放/运输）	5 % ... 95 %
冲击力（运行）	15g (半正弦 / 11 ms/ 3x $\pm$ X , $\pm$ Y , $\pm$ Z)
振动（操作）	2g (10 Hz ... 500 Hz/2.5 h/XYZ)

标准和规范

标准/规格	IEC 61643-11
注意事项	2011
标准/规格	EN 61643-11
注意事项	2012
标准/规格	EN 50539-11
注意事项	2013

安装

安装类型	PCB安装
------	-------

VAL-MS-BE-PCB-FM - 浪涌保护器-基座

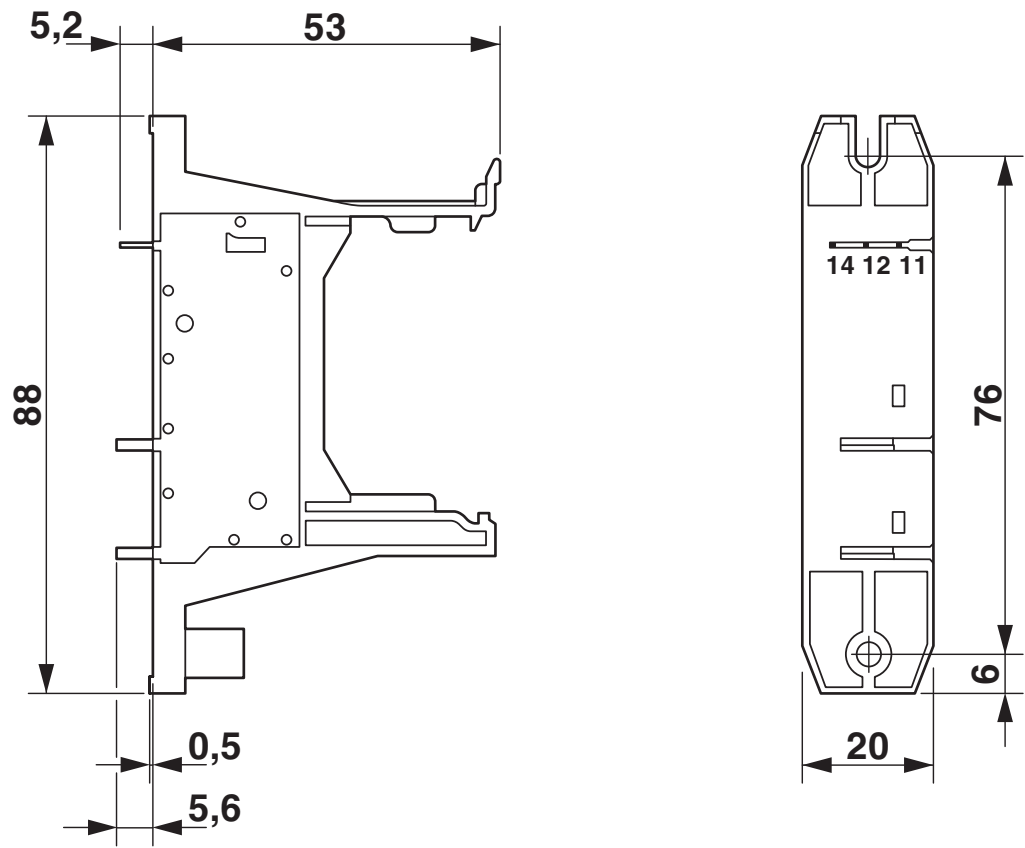


1035864

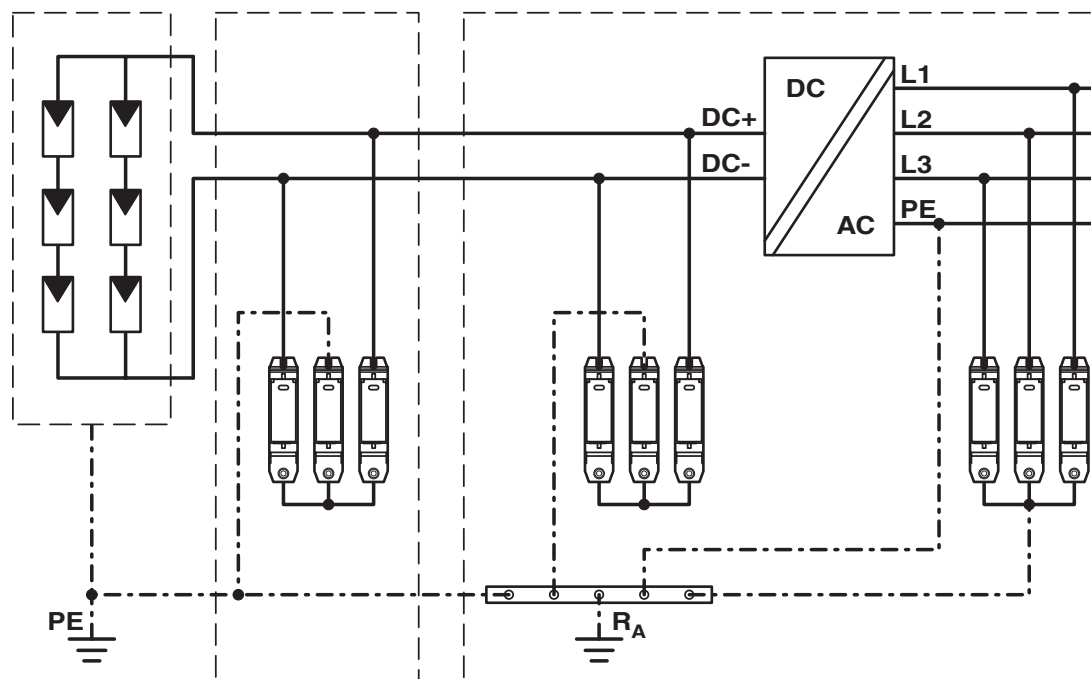
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>

图纸

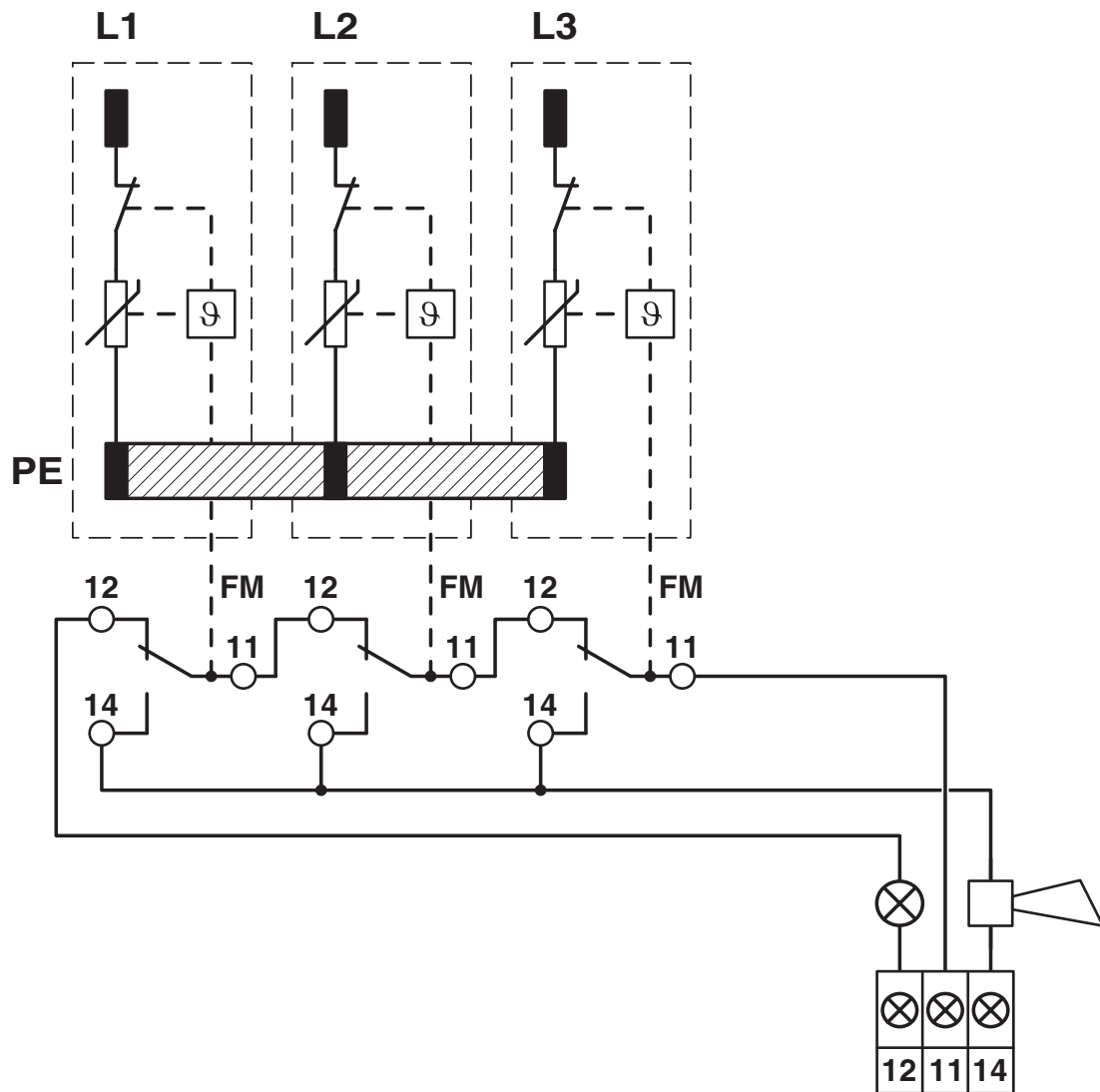
尺寸图



接线图



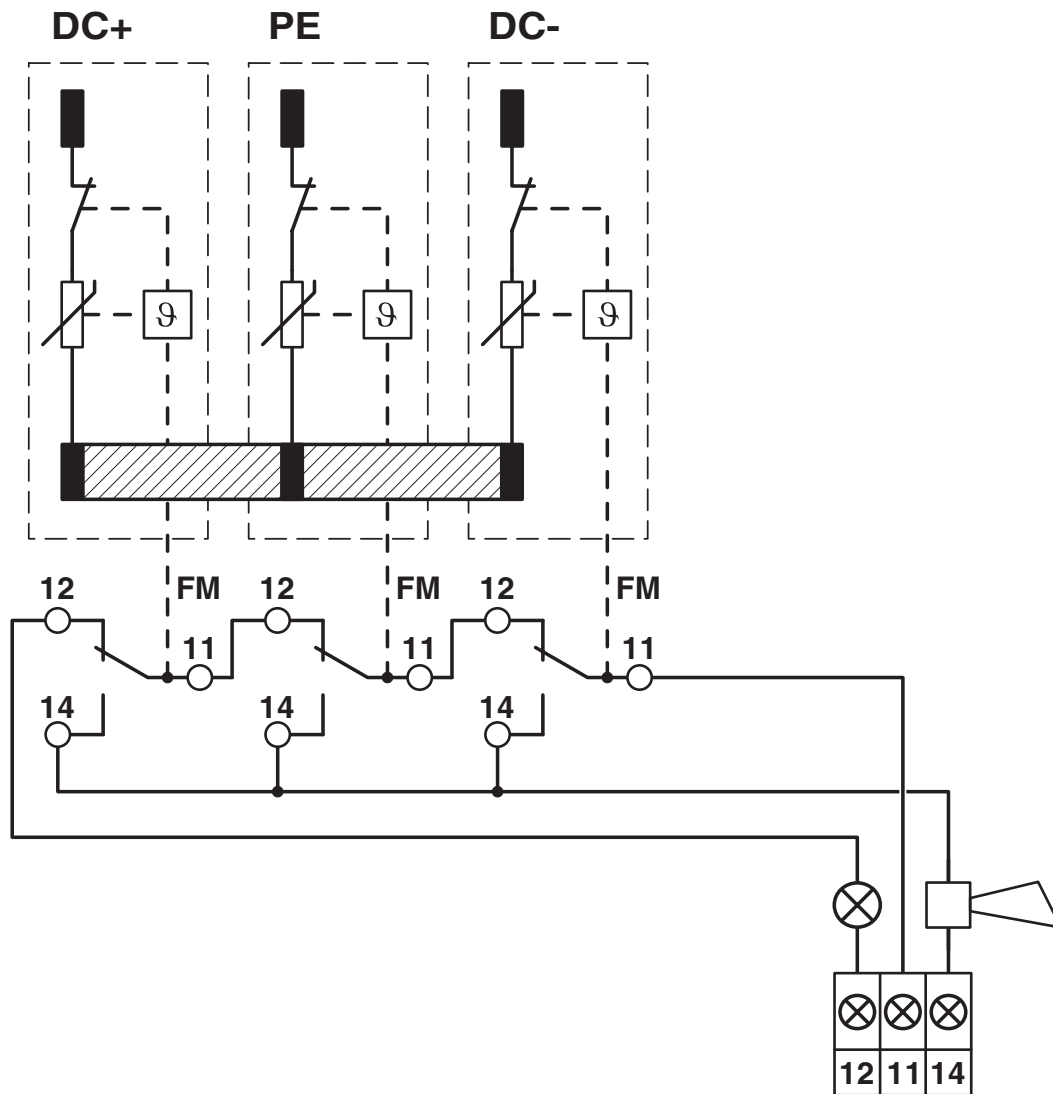
示意图



1035864

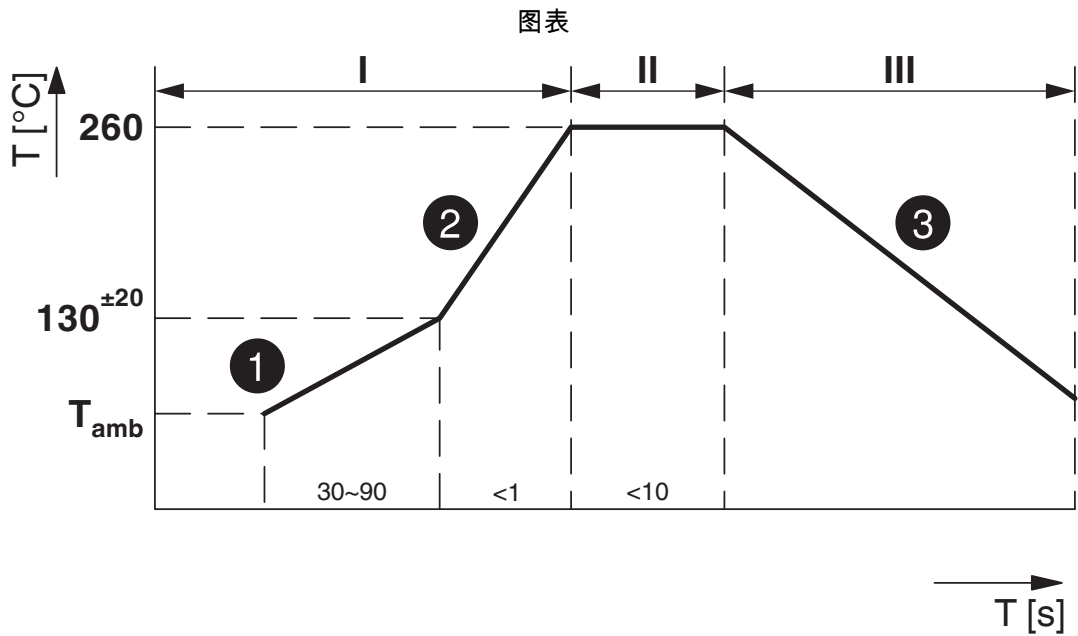
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>

示意图

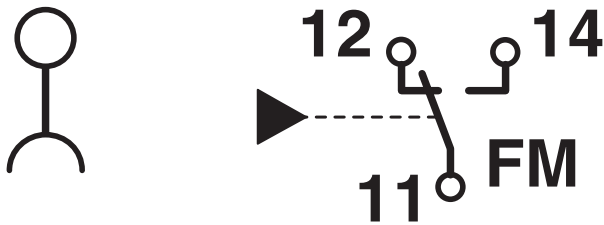


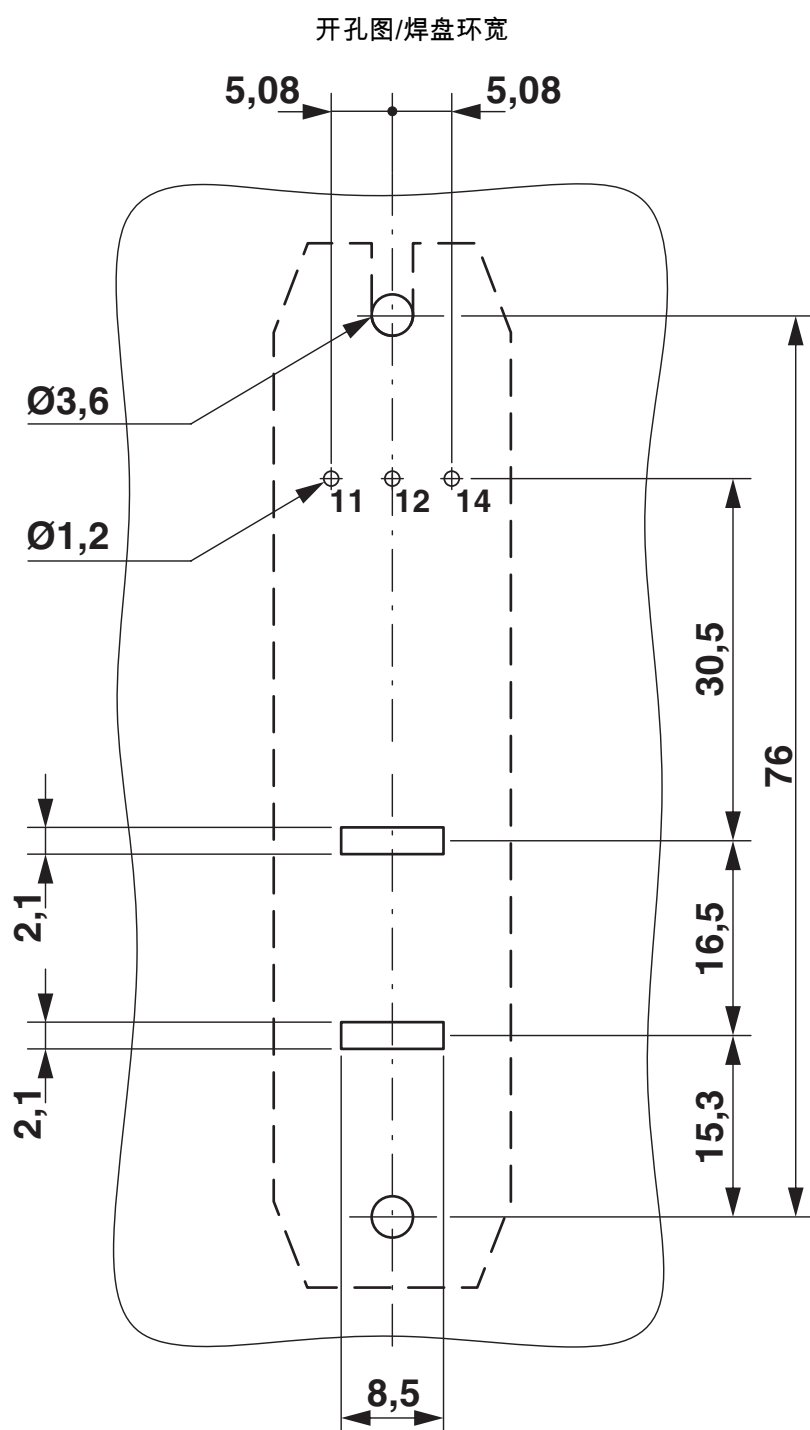
1035864

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>



电路图





VAL-MS-BE-PCB-FM - 浪涌保护器-基座



1035864

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1035864>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn