

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	浪涌保护, 交流电压版本, 辅助和告警触点, 浪涌保护 I / II
订货号	<a href="#">3169010000</a>
类型	AC P 1I 10 SPD1R 10-50
GTIN (EAN)	4099987827447
数量	1 items

## AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

## 尺寸和重量

深	132 mm	深度 (英寸)	5.1968 inch
高度	330 mm	高度 (英寸)	12.9921 inch
宽度	400 mm	宽度 (英寸)	15.748 inch
净重	9999 g		

## 温度

环境温度	-40 °C...50 °C	湿度	0...85% 相对湿度, 无凝结
------	----------------	----	-------------------

## IEC / EN 额定数据

回路数	4	额定电压下的漏电压	6 µA
信号触点	250 V 1A 1CO	额定电压 (交流)	230 V
低电压网络	TN-C-S, TN-S, IT 带 N, IT 无 N, TT	保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
电压保护水平UP 线-线	1500 V	电压保护水平UP 线-PE	1500 V
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	337 V
保险装置	否	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
标准	IEC 61643-11, EN 61643-11	雷击测试电流 Iimp (10/350 µs)	12.5 kA
雷击浪涌电流, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	EN 61643-11等级	T1, T2
符合IEC 61643-11要求	I级, II级	最大持续工作电压, Uc (AC)	305 V
电源电压	230 V / 400 V	放电电流 I最大 (8/20µs) N-PE	100 kA
放电电流 In (8/20µs) N-PE	40 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	20 kA	声信号	无
放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	50 kA	保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
短路时电流值 ISCCR	50 kA	后续电流熄灭能力 Ifi	因技术原因不可用
集成备用保险丝	无		

## 发货时已含附件

随附附件	产品	安装脚
	数量	4
	产品	密封塞
	数量	2

## 保修

质保期	5年
-----	----

## 基本信息

标准	IEC 61643-11, EN 61643-11	防护等级	IP65
----	---------------------------	------	------

## 分类

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**AC P 1I 10 SPD1R 10-50**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com

附件

抗紫外线电缆扎带



抗紫外线聚酰胺 6.6 确保我们的特种电缆扎带即使在强紫外线辐射下也具有优异的耐久性。非常适合永久户外使用。

通用订货数据

类型	CB-UVR 290/4,5 BK	版本	
订货号	<a href="#">2659350000</a>	电缆扎带, 4.5 x 290 mm, 聚酰胺 66, 220 N	
GTIN (EAN)	4050118682816		
数量	100 ST		

Sealing sets



通用订货数据

类型	BLINDPLUG SET5 7X28MM	版本	
订货号	<a href="#">3077670000</a>	光伏型, Blind plug	
GTIN (EAN)	4099987081894		
数量	1 ST		
类型	BLINDPLUG SET50 7X28MM	版本	
订货号	<a href="#">3077650000</a>	光伏型, Blind plug, 附件, 盲插插头, 50 件	
GTIN (EAN)	4099987081870		
数量	1 ST		

PV Sun Covers



AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	PV SUNCOVER 30/40/13	版本
订货号	<a href="#">8000143253</a>	光伏型, 遮阳盖板
GTIN (EAN)	4099987111928	
数量	1 ST	

Ethernet



- 适用于 Cat. 5 (最高 100 MHz) 和 Cat. 6 (最高 250 MHz Class E)
- 适用于 PoE+ (符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和 4)
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

通用订货数据

类型	VDATA CAT5E	版本
订货号	<a href="#">2916360000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
GTIN (EAN)	4099986545519	
数量	1 ST	
类型	VDATA CAT6	版本
订货号	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
GTIN (EAN)	4050118153002	
数量	1 ST	

VSSC 应用



沿导线路径过压耦合可能会妨碍或损坏敏感信号的输入。必须为紧挨着仪表和控制设备的周围提供保护。魏德米勒仪表和控制产品的种类繁多，包括弹片压接和螺钉联接端子，这些产品采用可接插设计，具有二件式模块化结构。这类产品适用于处理二进制信号和模拟信号。魏德米勒还提供带有一体式部件的其它设计产品，例如，气体放电管或变阻器。VARIRECTOR表示魏德米勒的软导线可变电涌保护器，该产品根据IEC61643-21产品标准进行测试。VARIRECTOR系列产品适合符合 IEC 61643-22 / VDE 0845-3标准 C1、C2、C3 和 D1级的应用。VARIRECTOR的SPC、SSC 以及 MCZ OVP 产品系列实现了电气和机械属性的最佳结合。其中，产品的尺寸和方便处理发挥了重要的作用。这种电涌保护器适合用于工业和过程自动化中的局限空间以及建筑自动化。

通用订货数据

类型	VSSC6 RS232	版本
订货号	<a href="#">1064990000</a>	测量控制系统电涌保护器, 测量控制系统的电涌保护, UP(L/N-PE) ≤ 100
GTIN (EAN)	4032248830237	V
数量	10 ST	
类型	VSSC6 RS485	版本
订货号	<a href="#">1064980000</a>	测量控制系统电涌保护器, 测量控制系统的电涌保护, UP(L/N-PE) ≤ 100
GTIN (EAN)	4032248830220	V
数量	10 ST	

**AC P 1I 10 SPD1R 10-50**

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

www.weidmueller.com

附件

备用放电管



如果放电管损坏，您可以方便地重新订购该备用放电管，替换损坏的放电管、恢复保护功能。

通用订货数据

类型	VPU AC I O 300/12.5 LH	版本
订货号	<a href="#">2983620000</a>	, Surge protection
GTIN (EAN)	4099986839748	
数量	1 ST	
类型	VPU AC I O N-PE 305/50 ...	版本
订货号	<a href="#">2983630000</a>	, Surge protection
GTIN (EAN)	4099986839755	
数量	1 ST	

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP S	版本
订货号	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	