

**AC P 1I 10 SPD2R 4-6**

**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, 电涌保护器 II
订货号	<a href="#">3180300000</a>
类型	AC P 1I 10 SPD2R 4-6
GTIN (EAN)	4099987899901
数量	1 items

## AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	132 mm	深度 (英寸)	5.1968 inch
高度	200 mm	高度 (英寸)	7.874 inch
宽度	200 mm	宽度 (英寸)	7.874 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	组合脉冲 UOC	6 kV
额定电压下的漏电压	1 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	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	337 V	保险装置	无需保险装置 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I <sub>sc</sub> r, 315 A gG @25 kA I <sub>sc</sub> r
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
EN 61643-11等级	T2, T3	符合IEC 61643-11要求	II级, III级
最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)	300 V	最高持续工作电压, U <sub>c</sub> (N-PE)	305 V
电源电压	230 V / 400 V	放电电流 I <sub>最大</sub> (8/20µs) N-PE	65 kA
放电电流 I <sub>n</sub> (8/20µs) N-PE	40 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III
放电电流 I <sub>n</sub> (8/20µs) 导线-PE	20 kA	声信号	无
放电电流 I <sub>最大</sub> (8/20µs) 线-PE	50 kA	SPD 类型	T2, T3
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
放电电流 (III 型)	3 kA	后续电流熄灭能力 I <sub>fi</sub>	不考虑网络后续电流
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
----	---------------------------	------	------

**AC P 1I 10 SPD2R 4-6**

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

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

技术数据

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 SPD2R 4-6**

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

图纸

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

