

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmuller.com



通用订货数据

版本	交流电压版本, 辅助和告警触点, 电涌保护器 II, TN-C-S, TN-S, IT 带 N, IT 无 N, TT
订货号	8000104168
类型	PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04
GTIN (EAN)	4099986573475
数量	1 items

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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	2866.64 g		

温度

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

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

IEC / EN 额定数据

回路数	4	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
保险装置	否	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	最大持续工作电压, Uc (AC)	300 V
放电电流 I _{最大} (8/20μs) N-PE	65 kA	放电电流 I _n (8/20μs) N-PE	40 kA
能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III	放电电流 I _n (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 I _{fi}	不考虑网络后续电流	集成备用保险丝	无

交流输入

额定连接下的裸线长度	12 mm	单股导线最大截面	6 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.34 mm ²	交流输入联接方式	PUSH IN
交流输入数	3		

交流输出

额定连接下的裸线长度	12 mm	单股导线最大截面	6 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.34 mm ²		

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	8

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

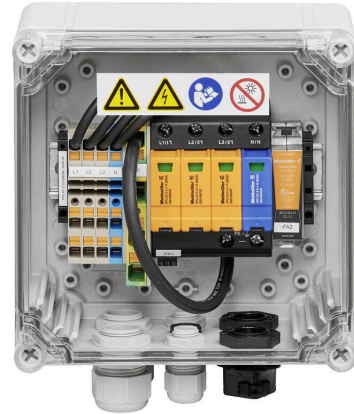
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com

图纸



PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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	2659350000	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	3077670000	光伏型, Blind plug	
GTIN (EAN)	4099987081894		
数量	1 ST		
类型	BLINDPLUG SET50 7X28MM	版本	
订货号	3077650000	光伏型, Blind plug, 附件, 盲插插头, 50 件	
GTIN (EAN)	4099987081870		
数量	1 ST		

光伏户外防护



PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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 20/20/13	版本
订货号	8000143243	光伏型, 遮阳盖板
GTIN (EAN)	4099987111829	
数量	1 ST	

Ethernet

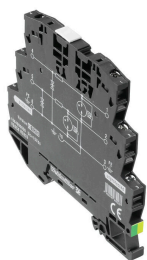


- 适用于 Cat. 5 (最高 100 MHz) 和 Cat. 6 (最高 250 MHz Class E)
- 适用于 PoE+ (符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和 4)
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

通用订货数据

类型	VDATA CAT5E	版本
订货号	2916360000	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	1348590000	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	

RS232



数据接口 - RS232 的电涌保护器
提供导轨安装或转接插头外壳形式的保护模块
用于高达 20 kBit 的点对点连接/接地电压信号的串联接口：逻辑 1 (标记) -15 V 到 -3 V 逻辑 0 (间隔) +3 V 到 +15 V 最大信号水平 +/-15 V。根据传输速率，电缆长度可达 20 m。

通用订货数据

类型	VSSC6 RS232	版本
订货号	1064990000	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	

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com

附件

RS485 / RS422



数据电涌保护

- 适用于 RS 422 和 RS 485 信号
- 适用于快速数据信号的瞬时放电保护

通用订货数据

类型	VSSC6 RS485	版本	
订货号	1064980000	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		

备用放电管

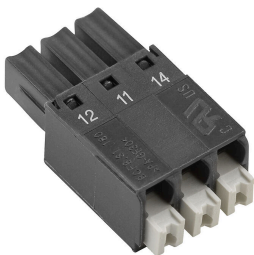


如果放电管损坏, 您可以方便地重新订购该备用放电管, 替换损坏的放电管、恢复保护功能。

通用订货数据

类型	VPU AC II O 300/50	版本	
订货号	2591010000	Spare arrester, Surge protection	
GTIN (EAN)	4050118599923		
数量	1 ST		
类型	VPU AC II O N-PE 305/65	版本	
订货号	2591190000	备用避雷器, 过压保护, TT nur für N-PE	
GTIN (EAN)	4050118599749		
数量	1 ST		

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

PVC AC 1I 10 SPD2R + RJ45 04

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP S	版本	
订货号	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
数量	10 ST		