

CP M CAP

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

www.weidmueller.com



用于解耦开关电源模块输出的二极管模块。开关电源模块有一个不足，如果多条次级电路被直接并联接通，则各条电路之间会出现相互作用的不良影响，进而损坏设备。这时 CP DM 二极管模块会发挥作用。它可用于功率加倍、冗余运行、为关键负载供电并防止能源回馈。

通用订货数据

版本	Capacity module
订货号	122240010
类型	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118176148
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2022-10-31T00:00:00+01:00

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E258476

尺寸和重量

深	150 mm	深度 (英寸)	5.9055 inch
高度	130 mm	高度 (英寸)	5.1181 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	633 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-25 °C...70 °C
湿度	5...95 %, 无凝结		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

输入

额定输入电压	24 V DC	导线连接方式	螺钉联接
直流电流损耗	充电后 25 mA @24 V	输入电压范围 直流	18...30 V DC

输出

开关阈值	21.6 V DC, 电源完好时启用继电器, 20.4 V DC, 断电时关闭继电器	导线连接方式	螺钉联接
电压监控	是	电流输出峰值	取决于负载(用于1ms的40 A 型)
电容器恢复时间	约 1 s		

通用参数

湿度	5...95 %, 无凝结	防护等级	IP20
安装位置、安装提示	TS35安装导轨的水平方向顶部 50 mm 间隙 & 底部用于空气循环 可以并排安装, 不留间隙。	功率损耗, 空载	600 mW
安装脚	金属材料		

EMC / 冲击/振动

抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向均 15 g	噪声排放符合 EN55032	等级 B
抗干扰检查方式	EN 61000-4-2 (ESD) EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields) EN 61000-4-4 (burst) EN	抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	1 g 符合 EN 50178

61000-4-5 (surge)|EN
61000-4-6 (conducted)|
EN 61000-4-11 (dips)

绝缘参数

污染等级	2	绝缘电压	0.5 kV 输入/输出 - 外壳
防护等级	III, 无PE 连接, 用于 SELV		

电气安全

用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
--------	----------------------	--------	-----------

联接数据 (输入端)

端子接线回路数量	4 (++-)	最大压接面积, AWG/kcmil	12
最小压接面积 AWG/kcmil	26	最大压接面积, 软导线	4 mm ²
最小压接面积 软导线	0.5 mm ²	最大压接面积, 硬导线	6 mm ²
最小压接面积 硬导线	0.5 mm ²		

联接数据 (输出端)

端子接线回路数量	3 (转换触点)	最大压接面积, AWG/kcmil	12
最小压接面积 AWG/kcmil	26	最大压接面积, 软导线	2.5 mm ²
最小压接面积 软导线	0.5 mm ²	最大压接面积, 硬导线	6 mm ²
最小压接面积 硬导线	0.5 mm ²		

信号通信

浮动触点	是		
------	---	--	--

分类

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

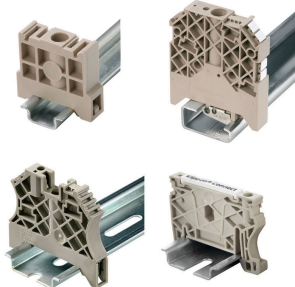
CP M CAP

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

www.weidmueller.com

附件

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	WEW 35/1 V0 GF SW	版本
订货号	1478990000	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
数量	50 ST	
类型	WEW 35/2 V0 GF SW	版本
订货号	1479000000	固定器, 黑色, TS 35, V-0, Wemid, 宽度: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀，用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件，DIN EN 60900，IEC 900。已通过 "GS"安全测试，组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成，持续硬化处理，发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIS SL 0.6X3.5X100	版本
订货号	1274660000	螺丝刀, 装配工具
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 ST	