

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



插图类似

高效机器和设施的运行需要具备故障安全和易于维护的控制电压分配系统,以便以节省时间和空间的方式进行安装。

新型的 maxGUARD 系统,将用于电子负载监视器输出端电势分配的接线端子(预先单独安装)集成为 24 V DC 控制电压分配系统整体构成的部件。

负载监控和电源分配的创新组合节省安装时间,提高针对故障的安全性,减少将近 50% 的安装空间。

#### 通用订货数据

版本	Electronic fuse, 1 A, 24 V DC		
订货号	<u>2838530000</u>		
类型	AMG ELM-1 LIM CL2 EX		
GTIN (EAN)	4064675444220		
数量	1 items		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批				
//AMID 认证	C E Q	Dus ATEX IECEX	JK LA	
ROHS	一致	LUI		
JL File Number Search	UL 网站			
E书号 (cULus)	E258476			
マサ和重量				
<del>≅</del>	96.5 mm	深度 (英寸)	3.7992 inch	
<u>↑                                    </u>	125 mm	 高度 (英寸)	4.9212 inch	
宽度	6.1 mm		0.2402 inch	
<b>重</b>	60 g	2000 (74.17)		
<b>温度</b>				
字储温度 字储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C70 °C	
环保产品合规				
2 110 A HIVE				
RoHS 合规状态	合规,有例外			
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl Lead 7439-92-1			
REACH SVHC SCIP		206 7h-02f41h0h7		
	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7			
输入 ————————————————————————————————————				
额定输入电压	24 V DC		抑制器二极管	
微定制人电压 输入熔断器(内置)	 是		14可給—7X 目 1830 V DC	
电流消耗 (空载时)	25 mA	 电流消耗 (满载时)	IOUT +30 mA	
高入端允许的最大残余纹波	100 mVpp	Committee (Programs)		
渝出				
±/5 \		) = (P.1)	Isolulus — Iz etc	
接线方式 	PUSH IN	过压保护	抑制器二极管	
动作延时 图字中流可谓	1 s	容性负载	最大 3000 μF	
颓定电流可调 触发特性	是 参见特性曲线	额定电流	1 A	
通用参数			,	
)		N = 14/2		
防护等级	IP20	过压等级		
果形涂层 业中界以激泛检训	五	功能键	激活时间 < 3s, 重置, 开	
继电器以激活输出	无			
色缘参数 				
过压等级	III			
联接数据 (输出端)				
	PUSH IN	端子接线回路数量 端子接线回路数量	2 (+ / -)	
要認力式 最大压接面积,AWG/kcmil	12 AWG	 最小压接面积 AWG/kcmil	26 AWG	

编制日期 07.11.2025 03:33:45 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线	0.14 mm <sup>2</sup>
2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 硬导线	0.14 mm <sup>2</sup>
0.6 x 3.5		
运行 (无故障)	红色 LED	负载监控切断, 已触发负载 监控 (闪烁), 内部故障 (快速 闪烁)
EC002057	ETIM 7.0	EC002057
EC002057	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-10-16
27-37-10-16	ECLASS 10.0	27-37-10-16
27-37-10-16	ECLASS 12.0	27-37-10-16
27-37-10-16	ECLASS 14.0	27-37-10-16
27-37-10-16		
	2.5 mm² 0.6 x 3.5  运行 (无故障)  EC002057 EC002057 EC001437 27-37-10-16 27-37-10-16	2.5 mm²       最小压接面积 硬导线         0.6 x 3.5       红色 LED         基行 (无故障)       红色 LED         EC002057       ETIM 7.0         EC002057       ETIM 9.0         EC001437       ECLASS 9.0         27-37-10-16       ECLASS 10.0         27-37-10-16       ECLASS 12.0         27-37-10-16       ECLASS 14.0

目录日期/图纸 3

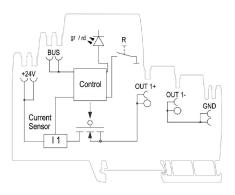


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

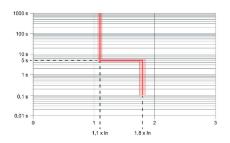
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



Schematic circuit diagram



Tripping characteristic