



### 接线端子形式的紧凑而强大的固态继电器

节省面板中的空间变得越来越重要，并且需要越来越紧凑的组件才能实现。借助紧凑而强大的MICROOPTO固态继电器，您将从我们数十年的制造经验中受益。接线端子形式的产品。MICROOPTO系列包含以仅6.1 mm的宽度提供高性能，用于解决特定应用问题的高质量固态继电器。附件种类繁多，从插入式横联件到端到端标记解决方案，因此用途特别广泛。由于国际认证，它们可以在全球范围内使用。集成的保护抑制器电路可确保可靠的输入和输出功能。广泛的MICROOPTO产品组合包括一系列针对特殊负荷定制的解决方案。例如，24 V DC时高达10 A的电感负荷或高达300 V的DC负荷。此外，还有用于将5 V TTL输入和输出去耦的解决方案，针对频率高达550 kHz的解决方案，以及用于反相信号的单个转换器触点解决方案。

### 通用订货数据

版本	MICROOPTO, 供电模块, 螺钉联接
订货号	<a href="#">8973460000</a>
类型	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



RoHS

一致

## 尺寸和重量

深	97.8 mm	深度(英寸)	3.8504 inch
高度	88.1 mm	高度(英寸)	3.4685 inch
宽度	6.1 mm	宽度(英寸)	0.2402 inch
净重	30.5 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-25 °C...60 °C
湿度	5 - 93% 相对湿度, Tu = 40°C, 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	d32f8e61-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

## 负载侧

负载类型	LC A
------	------

## 基本信息

安装导轨已装备	TS 35
颜色编码	黑色
UL94阻燃等级组件	组件 UL94阻燃等级 外壳 V-0

## 绝缘设计

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离, 输入—输出	> 3mm
抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	防护等级	IP20

## 联接参数

剥线长度	7 mm	导线连接方式	螺钉联接
额定连接下的裸线长度	7 mm	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	1.5 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/4, 最小		头 DIN 46228/4, 最大	
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 0.5 mm <sup>2</sup> )		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 1.5 mm <sup>2</sup> )	
46228-1)			
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm		

### 技术数据

#### 分类

ETIM 8.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586
ECLASS 15.0	27-37-16-92

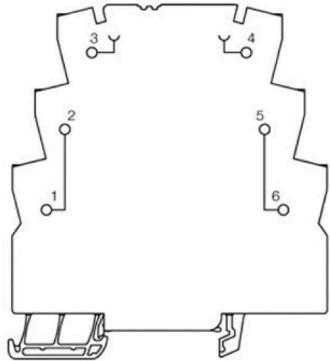
MOS SUPPLY

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

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

图纸

Dimensional drawing



Maßzeichnung

