

MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 直通型接线端子, 螺钉联接
订货号	8973450000
类型	MOS FEED THROUGH
GTIN (EAN)	4032248799534
数量	1 items

MOS FEED THROUGH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

技术数据

www.weidmueller.com

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	d32f8e6 1-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

控制侧

状态显示 绿色 LED

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	外壳	
	UL94阻燃等级	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 ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	4 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²

MOS FEED THROUGH

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

技术数据

www.weidmueller.com

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm²
 头 DIN 46228/4, 最小
 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 0.5 mm²
 46228-1)
 螺丝刀口尺寸 0.6 x 3.5 mm

导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm²
 头 DIN 46228/4, 最大
 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 1.5 mm²
 46228-1)

分类

ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 14.0	27-37-16-92
ECLASS 15.0	27-37-16-92		

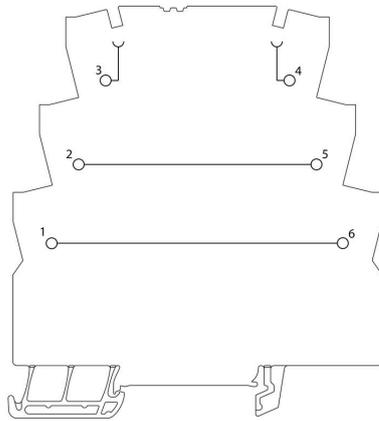
MOS FEED THROUGH

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

图纸

www.weidmueller.com

Dimensional drawing



Maßzeichnung

