

## S-KIT OMNIMATE 4.0

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

www.weidmueller.com



OMNIMATE 信号和 OMNIMATE 电源 是用于信号处理和功率电子元件为重点的工业应用的印刷电路板接线端子、插拔式连接器以及直通型接线端子。

功率性能适用于最高 232 A 的电流以及最高 1000 V 的电压 (IEC), 或者 600 V 情况下的 230 A (UL)。组件针对应用设计、高效生产以及可靠应用予以优化。

OMNIMATE 数据 是 RJ45 和 USB 接口的电路板插座, 用于工业以太网环境中的安全数据传输。

魏德米勒的 RJ45 组件确保可靠的数据传输, 数据传输率高达 1 Gbit/s。不同的款型适用于 THT、THR 或 SMT 焊接流程, 插孔式插座适用于所有的常见印刷电路板安装技术。不同设计的 RJ45 电路板插座能够适配各类接线盒设计。

## 通用订货数据

版本	Sample kit
订货号	<a href="#">2816650000</a>
类型	S-KIT OMNIMATE 4.0
GTIN (EAN)	4064675312857
数量	1 items
包装	塑料盒

## S-KIT OMNIMATE 4.0

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	0 mm	高度	0 mm
宽度	0 mm	净重	58.96 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 系统参数

导线连接方式	SNAP IN	回路数	0
插针排数	0	防护等级	IP00

## 材料数据

颜色编码	黑色	比色表 (相似)	RAL 9011
触点材料	铜合金	插针镀层	镀锡
最低操作温度	0 °C	最高操作温度	0 °C

## 适用导线

单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0 mm <sup>2</sup>	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	0 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	0 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头, 符合 DIN46 228/ 1	0 mm <sup>2</sup>

## 额定数据符合 IEC 标准

额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	0 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	0 A
额定电压值 (过电压等级 II/污染等级 2)	0 V	额定电压值 (过电压等级 III/污染等级 2)	0 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级 2)	0 V	额定冲击电压 (过压等级 III/污染等级 2)	0 kV

## 重要注意事项

## 备注

## 分类

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		