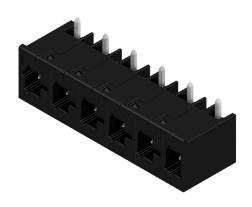


#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 产品图片















1



OMNIMATE® 4.0—下一演进阶段 OMNIMATE® 4.0 遵循单电缆技术 (OCT) 的发展趋势。模块化概念支持快速配置混合接口,用于在单个接插件中传输数据、信号和能量。因此,您可减少各种应用中的布线工作,简化维护并加快自动化过程。独特的 SNAP IN 联接技术,可加快布线过程。最快的联接

- 独特的 SNAP IN 联接技术带来快速、安全和免工具接线的优势
- 通过采用开放压接点的 "WIRE READY" 交货方式,为连接做好准备
- 声光反馈为正确接线提供指示 创建您自己的配置
- 可通过魏德米勒产品配置器 (WMC) 进行灵活配置和订购
- 即使是单独配置的产品, 也可在三天内发货
- 自动为配置产品做好供货准备 方便实现模块化混合接插件
- 电源、信号和数据传输都有灵活的组合选项
- 面向未来的单-对 以太网技术

#### 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插座, THT/THR 焊接联接, 间距 P(单
	位:mm): 7.50 mm, 回路数: 6, 270°, Tube
订货号	8000078325
类型	MHS 7S/06 W T3 B T
GTIN (EAN)	4064675622222
数量	12 items
产品数据	IEC: 1000 V / 30.4 A
	UL: 300 V / 18.5 A
包装	Tube



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证	c <b>AL</b> *us
DOLLC	<i>\_</i> \_\

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	

### 尺寸和重量

深	14 mm	深度 (英寸)	0.5512 inch
高度	14.1 mm	高度 (英寸)	0.5551 inch
最低安装高度	10.9 mm	 宽度	43.9 mm
宽度 (英寸)	1.7283 inch	 净重	6.21 g

#### 温度

环境温度 -50 ℃...125 ℃

#### 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)

#### 系统规格

产品系列	OMNIMATE 4.0	联接类型	板联接
安装在印刷线路板上	THT/THR 焊接联接	 间距 P(单位:mm)	7.50 mm
间距 P(单位:inch)	0.295 "	 出线方向	270°
回路数	6	—— 每回路的焊脚数目	1
焊脚长度 (I)	3.2 mm		1.0 x 1.0 mm
焊接孔直径 (D)	1.4 mm		+ 0.1 mm
焊盘外直径	2.3 mm	基板开孔直径	2.1 mm
L1 (mm)	37.50 mm	L1 (inch)	1.476 "
层数	1	插针排数	1
防护等级	IP20		≥ 25
插拔力 / 回路,最大	9 N		8 N

#### 材料数据

绝缘材料	PA 9T	颜色编码	黑色	
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	I	
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	 插针材料	CuMg	
触点材料	铜合金	插针镀层	镀锡	
镀锡类型	亚光	最低存放温度.	-25 °C	
最高存放温度	55 °C	 最低操作温度	-50 °C	
最高操作温度	125 °C			

## 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	CURUS	cURus 证书号 E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	600 V	
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	18.5 A	额定电流 (使用组 C / UL 1059) 18.5 A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

额定电流 (使用组 D / UL 1059)	5 A	额定电流 (使用组 F / UL 1059)	18.5 A
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

# 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	30.4 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	26.9 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C)	27 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40℃)	23.9 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	1000 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	500 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	400 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	6 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	6 kV		

### 重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付,符合数据页中确保的特性,装饰性特性 满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。
备注	<ul> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.</li> <li>Diameter of solder eyelet D = 1.4+0.1mm</li> <li>In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

#### 分类

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

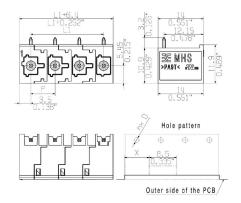
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

#### 产品图片







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



