

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













USB 作为您工业设备中可靠的数据接口。由于诸多优点,USB 插座总是在电气行业中最常使用。

广泛的 USB-A, -B - C 和 -Micro 组件组合可以实现充满未来竞争力的设备设计,速度高达 10 Gbit/s。我们的 USB PCB 插座支持强大的 USB 2.0、3.0 和 3.1 标准,可快速、轻松地传输数据。

个别接插件满足高耐用性的要求,并提供可靠的连接。

- 可插拔次数高达10.000次
- 使用THT、THR或SMD焊接工艺
- 提供 180° (垂直/直立) 或 90° (水平/平放) 设计类型
- 以托盘 (TY) 或卷带(卷带包装, RL)形式包装
- 经过强化的镀金层可提升防腐蚀能力
- USB 3.1 插座支持 10 Gbit/s 的数据速率,可快速传输数据
- USB-C 插座采用对称设计,可实现无误插入
- 坚固耐用的即插即用操作——无需关闭或重启系统即可完成联接和断开联接的操作

通用订货数据

版本	OMNIMATE 数据 - USB 接口, PCB 接插件, USB 3.0, 类型 A, 5 Gbps, THT/THR 焊接联接, 180°, 插拔次 数: ≥ 1500, 回路数: 8, LCP, 镍,镀金, 托盘(手动安 装)	
订货号	<u>1549730000</u>	
类型	USB3.0A R1V 3.0N2 TY BL	
GTIN (EAN)	4050118356083	
数量	500 items	
包装	托盘(手动安装)	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ROHS	一致		
ママスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティスティス			
1 5 (<u> </u>			<u>'</u>
₹	7.1 mm	深度 (英寸)	0.2795 inch
· 高度	18.9 mm	高度 (英寸)	0.7441 inch
最低安装高度	14.95 mm	宽度	14.65 mm
『度 (英寸)	0.5768 inch	净重	0.41 g
不保产品合规			
oHS 合规状态	符合要求		
EACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)		
电气特性			
		/b/9 ± 80	
T电强度,触点-触点	100 V AC	绝缘电阻 经完全	≥ 1000 MΩ
预定电压 	30 V	额定电流	1.5 A
系统规格			
	8	LED	不
	3 mm	安装在印刷线路板上	THT/THR 焊接联接
]距 P(单位:inch)	0.079 "	屏蔽材料	黄铜材质
译 蔽	 是	侧面端,属性	焊接法兰
勃速率	5 Gbps	每回路的焊脚数目	1
X接类型		焊接孔直径 (D)	0.7 mm
⁻ 品系列	OMNIMATE 数据 - USB 接口	间距 P(单位:mm) ———————————————————————————————————	2.00 mm
 前护等级	IP20	插拔次数	≥ 1500
5线	类型 A, USB 3.0	出线方向	180°
解展表面	经镀镍处理的	屏蔽片	无
生能类别	5 Gbps	焊接工艺	回流焊, 手动焊接, 波峰焊
計规格	八角形	焊针位置公差	± 0.1 mm
材料数据			
	LCP		
公色表 (相似)	RAL 5012	绝缘材料组	ll l
目比漏电起痕指数(CTI)	≥ 500	绝缘电阻	≥ 1000 MΩ
loisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
	 磷铜	触点材料	铜合金
舒镀层	镍,镀金	插头触点叠层结构	3080 μ" Ni / ≥ 30 μ" A
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	85 °C
最低操作温度	-40 °C	最高操作温度	85 °C
回装			
	托盘(手动安装)	VPE 长度	257.00 mm
'PE 宽度	222.00 mm	VPE 高度	10.00 mm
	222.00	= EJ/X	10.00 111111
重要注意事项			

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

分类			
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

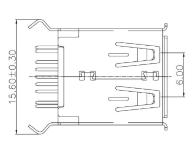
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

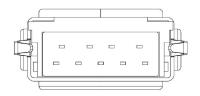
图纸

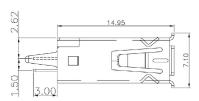
尺寸图



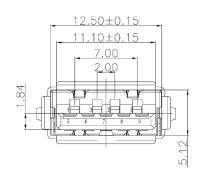


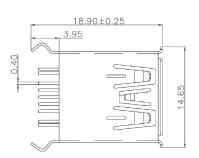
尺寸图





尺寸图







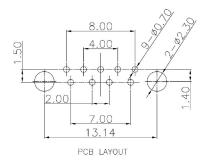
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

电路板布局



图例

