

HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

www.weidmueller.com



PCB 用 HDMI 插座——适用于电子项目的可靠连接技术
魏德米勒 HDMI 插座为工业应用中的视频、音频和以太网信号 (HEC) 传输提供高质量的解决方案

特征和优点：

- **紧凑型设计**：由于有各种出线方向，适用于节省空间的 PCB 设计
- **高数据传输速度**：支持 HDMI 2.0 和 4K 分辨率，以及高达 100 Mbit/s 的以太网
- **易于集成**：标准化设计便于安装和集成到设备中
- **电磁兼容保护**：为干净的数据传输提供可靠的抗干扰保护
- **由于采用卷带包装**，非常适合在自动化表面贴装 (SMT) 工艺中进行加工处理
- **耐用性**：坚固设计确保了在苛刻环境中的可靠性

通用订货数据

版本	, HDMI 2.0, 反向插座, SMD焊接, 90°, 插拔次数: ≥ 10000, 回路数: 19, LCP, 镍镀金, 卷式
订货号	3107650000
类型	HDMI A S1H 2.0N1 RL
GTIN (EAN)	4099987174541
数量	3000 items
包装	卷式

HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	11.55 mm	深度 (英寸)	0.4547 inch
高度	6.18 mm	高度 (英寸)	0.2433 inch
宽度	15 mm	宽度 (英寸)	0.5906 inch
净重	0 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)

电气特性

介电强度, 触点-触点	500 V AC / 1 min	绝缘电阻	≥ 100 MΩ
额定电压	0.5 V		

系统规格

回路数	19	LED	不
安装在印刷线路板上	SMD焊接	间距 P (单位 : inch)	0.020 "
屏蔽材料	铜合金	屏蔽	是
侧面端, 属性	焊接法兰	每回路的焊脚数目	1
联接类型	焊接联接	间距 P (单位 : mm)	0.50 mm
防护等级	IP20	插拔次数	≥ 10000
出线方向	90°	屏蔽层表面	经镀镍处理的
屏蔽片	无	焊接工艺	回流焊, 手动焊接

材料数据

绝缘材料	LCP	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
插针材料	铜合金	触点材料	铜合金
插针镀层	镍镀金	最低存放温度.	-20 °C
最高存放温度	65 °C	最低操作温度	-20 °C
最高操作温度	65 °C		

包装

包装	卷式	VPE 长度	0.00 mm
VPE 宽度	0.00 mm	VPE 高度	0.00 mm

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		

HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

图纸

www.weidmueller.com

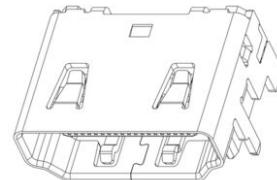
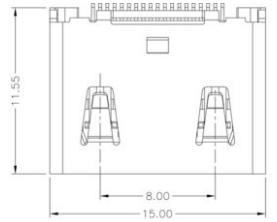


HDMI A S1H 2.0N1 RL

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

www.weidmueller.com

图纸



3D View

