

D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

**产品范围包括下列设计：**

- 90°, 平式 (水平) 和 180°, 立式 (垂直)
- 法兰设计为钻孔、UNC 4-40 螺母和 UNC 4-40 螺母
- 冲压触点 (额定电流 : 3 A)
- THT 焊接工艺
- 多种不同的设计类型, 也可采用卡扣夹
- 托盘包装 (TY)
- 温度范围增大 : -55 °C 至 +85 °C, 确保最大的性能

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | OMNIMATE 数据 - D-SUB 连接器, 插座, 螺母 UNC 4-40, 卡扣夹, THT 焊接联接, 间距 P (单位 : mm) : 2.77 mm, 回路数: 9, 500, PBT 强化玻璃纤维 UL 94 V-0, 黑色, 托盘 (手动安装) |
| 订货号 | 2626630000 |
| 类型 | D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK |
| GTIN (EAN) | 4050118663280 |
| 数量 | 90 items |
| 包装 | 托盘 (手动安装) |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 有效期 | 2024-08-31T00:00:00+02:00 |

D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| UR 证书号 | E92202 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 12.55 mm | 深度 (英寸) | 0.4941 inch |
| 宽度 | 30.81 mm | 宽度 (英寸) | 1.213 inch |
| 净重 | 5.96 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) |

电气特性

| | | | |
|-------------|-----------|------|---------------------------|
| 介电强度, 触点-触点 | 1000 V AC | 通道电阻 | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| 额定电压 | 250 V | 额定电流 | 3 A |

系统规格

| | | |
|------------------|--|----------------------|
| 回路数 | 9 | |
| 焊脚长度 (l) | 4.6 mm | |
| 安装在印刷线路板上 | THT 焊接联接 | |
| 间距 P (单位 : inch) | 0.109 " | |
| 屏蔽材料 | 钢 | |
| 侧面端, 属性 | 螺母 UNC 4-40, 卡扣夹 | |
| 联接类型 | 焊接联接 | |
| 焊接孔直径 (D) | 1.1 mm | |
| 产品系列 | OMNIMATE 数据 - D-SUB 连接器 | |
| 间距 P (单位 : mm) | 2.77 mm | |
| 插拔次数 | 500 | |
| 方案类型 | 插座 | |
| 出线方向 | 180° | |
| 屏蔽层表面 | 经镀锡处理的 | |
| 焊接工艺 | 手动焊接, 波峰焊 | |
| 焊针规格 | 八角形 | |
| 焊针长度公差 | 带前缀公差下限 (表示为最小值) 带前缀公差上限 (表示为最大值) 公差, 单位 | -0.25 +0.25 mm |
| 焊针长度公差 | +0.25 / -0.25 mm | |
| 焊针位置公差 | $\pm 0.1 \text{ mm}$ | |

材料数据

| | | | |
|--------------|-------------------------|------|-------|
| 绝缘材料 | PBT 强化玻璃纤维 UL 94 V-0 | 颜色编码 | 黑色 |
| 比色表 (相似) | Moisture Level (MSL) | | |
| 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 |

D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|----------|--|---------|--------|
| 插头触点叠层结构 | $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au | 最低存放温度. | -55 °C |
| 最高存放温度 | 85 °C | 最低操作温度 | -55 °C |
| 最高操作温度 | 105 °C | | |

包装

| | | | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装 | 托盘 (手动安装) | VPE 长度 | 314.00 mm |
| VPE 宽度 | 267.00 mm | VPE 高度 | 16.00 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 | | |

D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

图纸

www.weidmueller.com

产品图片

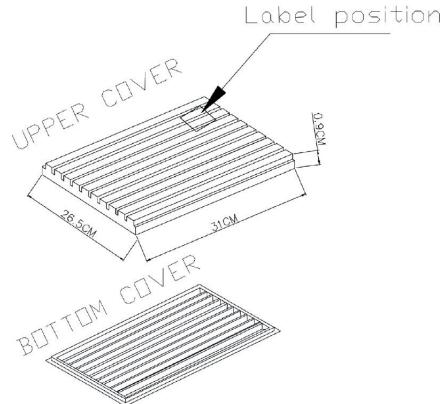


D-SUB M6.1 T09VU 3.2B2 TY BK

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

图纸
www.weidmueller.com
包装图纸

| | |
|------------------|-------------------|
| Scale | Free |
| TOLERANCE | |
| X. | ± 0.38 |
| X.X | ± 0.25 |
| X.XX | ± 0.13 |
| DIM | TOL |
| X. $^{\circ}$ | $\pm 3^{\circ}$ |
| X.X $^{\circ}$ | $\pm 1.0^{\circ}$ |
| Angle | TOL |

**包装图纸**