

## D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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, 反向插座, 孔, THT 焊接联接, 间距 P (单位: mm) : 2.77 mm, 回路数: 9, $\geq 50 \mu\text{m}$ Ni / $\geq 1 \mu\text{m}$ Au, PBT 强化玻璃纤维 UL 94 V-0, 灰色, 托盘 (手动安装) |
| 订货号        | <a href="#">2626650000</a>   |
| 类型         | D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY   |
| GTIN (EAN) | 4050118663600  |
| 数量         | 50 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  |

编制日期 09.03.2026 02:44:26 MEZ

目录日期 / 图纸

## D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY

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 | 5.5 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 | ≤20 mΩ |
| 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         | 孔                       |       |  |
| 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                 |       |  |
| 方案类型            | 插头                      |       |  |
| 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)        | -0,25 |  |
|                 | 带前缀公差上限 (表示为最大值)        | +0,25 |  |
|                 | 公差, 单位                  | mm    |  |
| 焊针长度公差          | +0,25 / -0,25 mm        |       |  |
| 焊针位置公差          | ± 0.1 mm                |       |  |

## 材料数据

|              |                      |                      |           |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 绝缘材料         | PBT 强化玻璃纤维 UL 94 V-0 | 颜色编码                 | 灰色        |
| 比色表 (相似)     | RAL 7035             | 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                 | Au (Gold) |

**D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**

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

www.weidmueller.com

技术数据

|           |                        |          |                        |
|-----------|------------------------|----------|------------------------|
| 焊接连接的焊层结构 | ≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" Au | 插头触点叠层结构 | ≥ 50 μ" Ni / ≥ 1 μ" 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 | 188.00 mm |
| VPE 宽度 | 175.00 mm | VPE 高度 | 21.00 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 F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



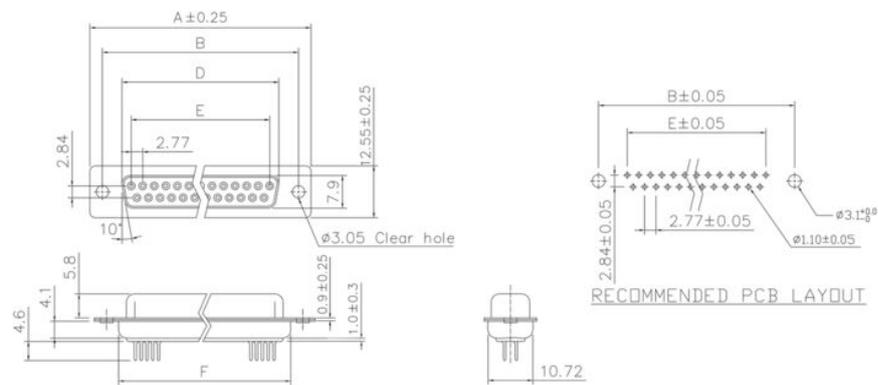
**D-SUB F6.1 T09VN 3.2N2 TY GY**

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

图纸

www.weidmueller.com

|           |       |
|-----------|-------|
| Scale     | Free  |
| TOLERANCE |       |
| X.        | ±0.38 |
| X.X       | ±0.25 |
| X.XX      | ±0.13 |
| DIM       | TOL   |
| X.°       | ±3°   |
| X.X°      | ±1.0° |
| Angle     | TOL   |



DIMENSION TABLE

| POSITIONS | A±0.15 | B±0.10 | D±0.13 | E±0.08 | F±0.10 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9         | 30.81  | 24.99  | 16.33  | 11.08  | 19.20  |