

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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, 螺栓 UNC 4-40, 卡扣夹, 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, 500, PBT 强化玻璃纤维 UL 94 V-0, 黑色, 托盘 (手动安装)
订货号	2626710000
类型	D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK
GTIN (EAN)	4050118671353
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

编制日期 24.11.2025 04:50:58 MEZ

目录日期 / 图纸

D-SUB F6.3 T09HB 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	20.6 mm	深度 (英寸)	0.811 inch
高度	12.55 mm	高度 (英寸)	0.4941 inch
最低安装高度	12.55 mm	宽度	30.81 mm
宽度 (英寸)	1.213 inch	净重	8.34 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)	3.2 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	螺栓 UNC 4-40, 卡扣夹
联接类型	焊接联接
焊接孔直径 (D)	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	插头
出线方向	90°
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	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	插针材料	磷铜
触点材料	铜合金	插针镀层	Au (Gold)
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	-20 °C	最高存放温度	85 °C

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	305.00 mm
VPE 宽度	202.00 mm	VPE 高度	25.00 mm

重要注意事项

备注

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

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片

D-SUB F6.3 T09HB 3.2B2 TY BK

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

www.weidmueller.com

图纸

包装图纸

Dimensional drawing