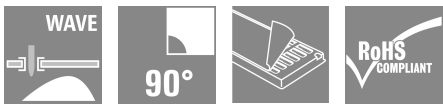


D-SUB M6.3 T15HB 3.2B4 TY BK

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, 插座, 螺栓 UNC 4-40, THT 焊接联接, 间距 P（单位：mm）：2.77 mm, 回路数: 15, ≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn , 500, PBT GF, 黑色, Tray
订货号	2701750000
类型	D-SUB M6.3 T15HB 3.2B4 TY BK
GTIN (EAN)	4050118809770
数量	70 items
包装	Tray
交货状态	已取消
有效期	2024-08-31T00:00:00+02:00

D-SUB M6.3 T15HB 3.2B4 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	18.6 mm	深度 (英寸)	0.7323 inch
高度	12.55 mm	高度 (英寸)	0.4941 inch
宽度	39.14 mm	宽度 (英寸)	1.5409 inch
净重	9.29 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	绝缘电阻	≥ 1000 MΩ
额定电压	250 V	额定电流	3 A

系统规格

回路数	15	焊脚长度 (l)	3.2 mm
安装在印刷电路板上	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
联接类型	焊接联接	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
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
焊针位置公差	± 0.1 mm		

材料数据

绝缘材料	PBT GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 1000 MΩ
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	焊接连接的焊层结构	≥ 50 μ" Ni / 100 μ" Sn
插头触点叠层结构	≥ 50 μ" Ni / 30 μ" Au	最低操作温度	-55 °C
最高操作温度	105 °C		

包装

包装	Tray	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

编制日期 25.02.2026 04:47:42 MEZ

目录日期 / 图纸

分类

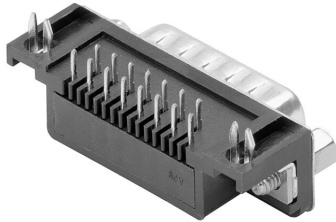
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

D-SUB M6.3 T15HB 3.2B4 TY BK

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

www.weidmueller.com

图纸



D-SUB M6.3 T15HB 3.2B4 TY BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

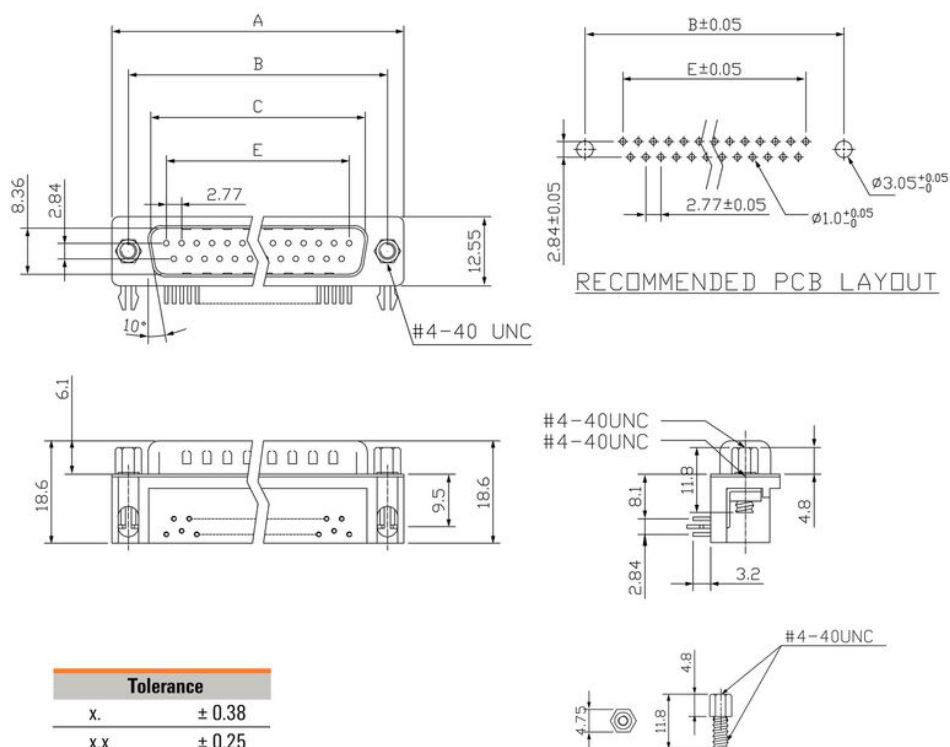
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

图纸



Tolerance	
x.	± 0.38
x.x	± 0.25
x.xx	± 0.13
DIM	TOL
x.	± 3°
x.x	± 1.0°
Angle	TOL

Dimensions

No. of poles	A	B	C	E
9	30.81	24.99	16.92	11.08
15	39.14	33.32	25.50	19.39
25	53.04	47.04	38.96	33.24