

M12 Rail Bulkhead PCB

TE 内部编号 1-2823589-3

M12 Rail Bulkhead PCB, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 4 Position, Sealable, Printed Circuit Board, 4A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 PCB 安装



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 4

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）：4 A

[所有 M12 PCB 安装 \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	引线组件
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	插头
外壳类型	全部金属外壳

结构特性

Number of Positions	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
重量	25 g[.0552 lb]
外壳电镀材料	镍



外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	低火灾隐患热塑性
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	D
接合对准类型	键控
接合固定	带有

使用环境

IP 防水密封等级	7
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

现场维修	是
------	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）

超过限值的SVHC：

Pb (3% in Component Part)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

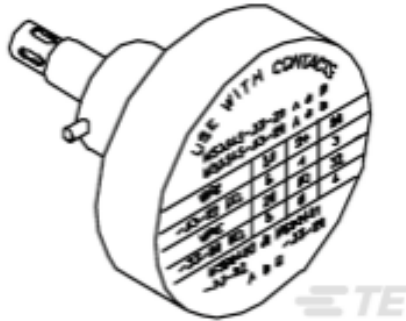
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-M1-M1
M12 组件工具



TE 产品编号 CAT-R131-IN722
与 1-2823557-1 一起使用的压接插针



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01



TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01



TE 产品编号 1-2823557-1
CRIMP TOOL FOR CRIMP FLANGE /SLEEVE



TE 产品编号 1-2823560-1
ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE



TE 产品编号 1-2823561-1
UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)

该系列中的其他产品 | M12 Rail Bulkhead PCB



标准圆形连接器(13)

客户还购买了



TE 产品编号1-499786-2
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号5-1609152-6
CORCOM SRB 系列 IEC 滤波插口



TE 产品编号35538
PIDG 环形端子



TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001
Jam Nut: D38999, 17-06 Insert



TE 产品编号1-6609106-4
CORCOM P 系列多功能插口式滤波器



TE 产品编号103968-7
2X8 MTE RCPT SR RIBBED .100CL



TE 产品编号825435-2
MOD 2 PINHDR 1X02P.



TE 产品编号2213765-7
AV19 SPM 5A SPOT LED RED 24V



TE 产品编号2-1624116-6
BMB-A 0603 40R N8



TE 产品编号1625980-6
HSX25 R22 5%

文档

产品图纸

M12 D-CODE 4,MALE REAR PANEL MOUNT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823589-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823589-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2823589-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[M12 PCB Connector Flyer](#)

英文版本