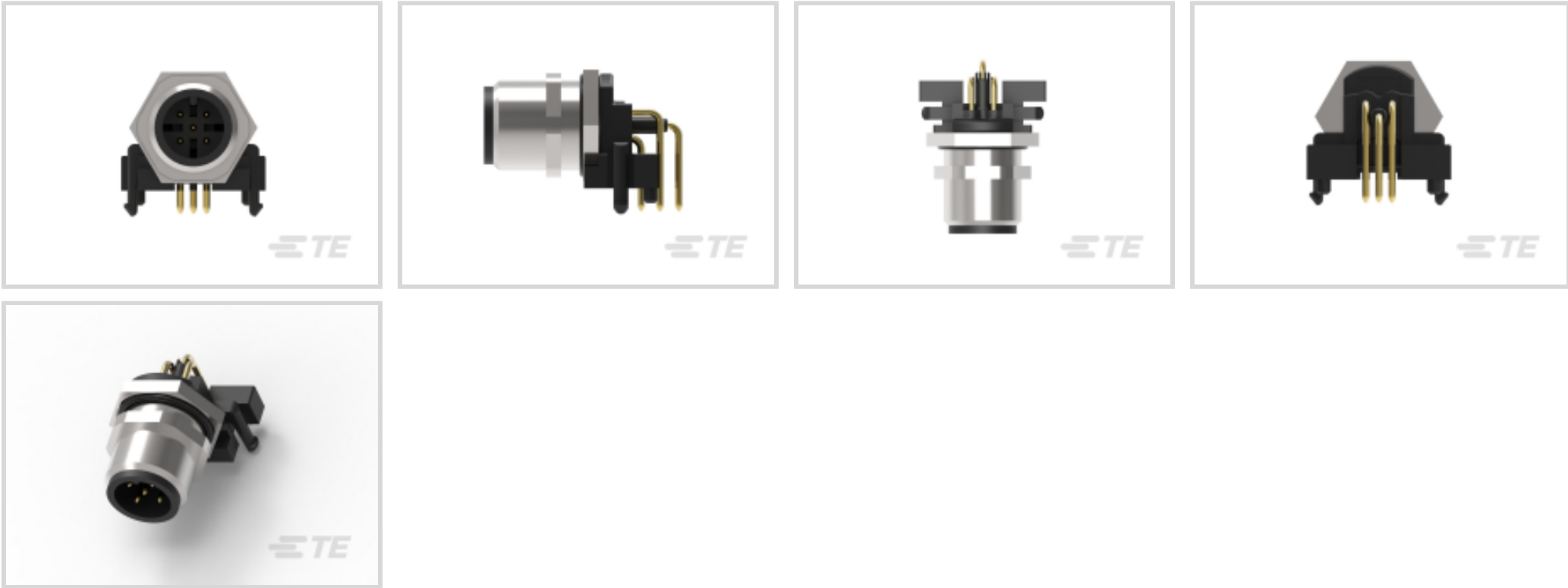


3-2172081-2

TE 内部编号 3-2172081-2
TE 内部产品描述 M12.MALE.PNLREAR.ACODE.4P.PCBSTD.RA.
SHLD
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到板
连接器安装类型: 面板安装
位数: 4
可密封: 是
端子额定电流 (最大值) : 4 A

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
可密封	是
圆形连接器种类	圆形连接器插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
-------------------	----

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜



圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺
-------------	-----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	12
-----------	----

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	8

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Pb (4% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per



homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

Not reviewed for solder process capability

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 T4110011041-000
M12 F, 4P GOLD A_CODE S
SHIELDED PG7

客户还购买了

TE 产品编号ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267

TE 产品编号CAT-HST-BSTS
BSTS/BSTS-FR 热缩管

TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0

TE 产品编号ZPF0000000000007174
983-0RS 08-98 PN

TE 产品编号1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY

TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P

TE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST

文档

产品图纸
M12.MALE.PNLREAR.ACODE.4P.PCBSTD.RA.SHLD



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2172081-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2172081-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2172081-2_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

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本