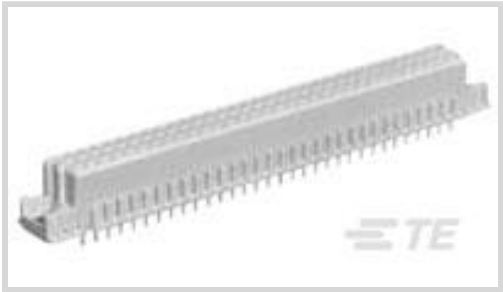




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **板对板**

端接柱体和尾部长度: 3.7 mm [.146 in]

位数: 48

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	一半
DIN 级别	II

结构特性

电源或同轴位置数量	3
位数	48
行数	3
PCB 安装方向	垂直
列数	16
装载行	A, B, C
信号位置数量	48

接触件特性

端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准类型	极化
接合对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.2 mm[.086 in]
连接器高度	10.6 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

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

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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）



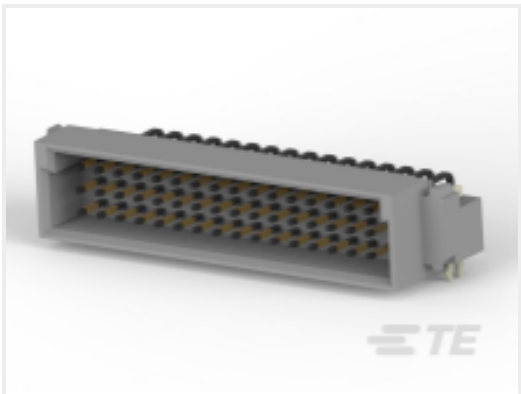
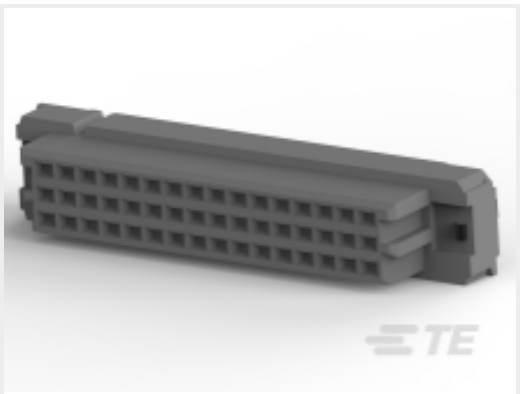
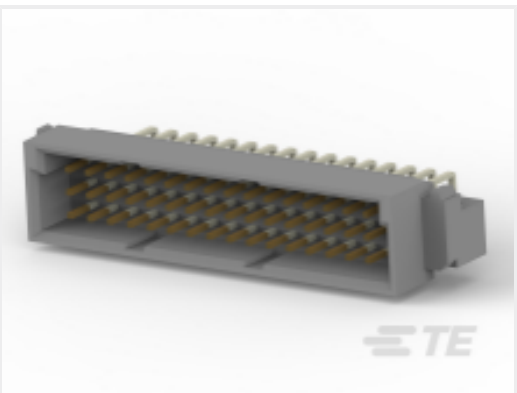
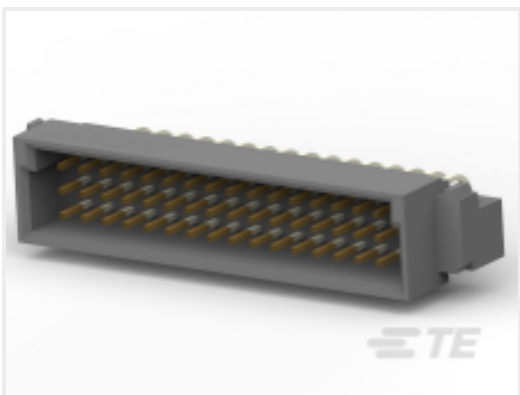
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 5650893-5 ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,	 TE 产品编号 5650916-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA	 TE 产品编号 5536397-5 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD	 TE 产品编号 650948-5 048 EURO TYPE C PIN ST ASSY
 TE 产品编号 5535070-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE	 TE 产品编号 1393644-9 V42254B1100C480=PC612 MESSERLE	 TE 产品编号 5536407-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEAD-FREE,48	 TE 产品编号 5650478-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA
 TE 产品编号 5650948-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA	 TE 产品编号 536407-5 048 EURO TYPE C PIN BL ASSY	 TE 产品编号 148020-5 048 EURO TYPE C PIN BL ASSY	 TE 产品编号 650916-5 048 EURO TYPE C PIN BL ASSY



TE 产品编号 5148020-5
ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48

TE 产品编号 650478-5
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY

客户还购买了

TE 产品编号DTF13-6P
HDR, 6P, BLK, RA, SN/NI/CU

TE 产品编号6-1393243-8
RT424024

TE 产品编号280616-2
MOD I INCREMENTAL ASSY

TE 产品编号5146888-1
1FHP,64,30A/S,S,C,S10,12,13,15

TE 产品编号292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H

文档

产品图纸
V42254P2263C480=PC612 FEDERLEI
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1393637-4_A.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1393637-4_A.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1393637-4_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。

4-1393637-4

Receptacle, Board-to-Board, 48 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Vertical, 16 Column, Eurocard Connectors

