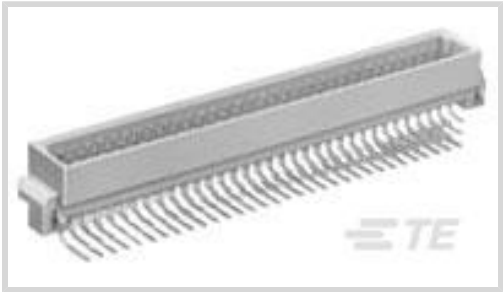




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

端接柱体和尾部长度: 3 mm [.118 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	插头
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	I

结构特性

位数	48
行数	3
PCB 安装方向	直角
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	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 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）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12.62 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	Signal

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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）



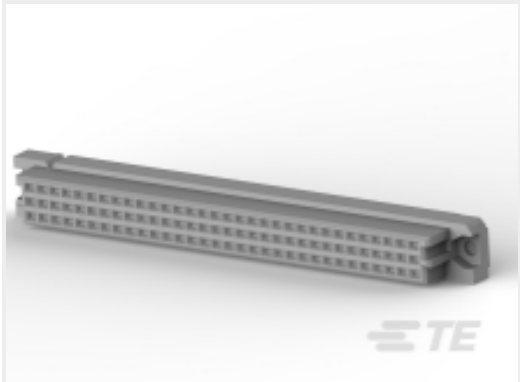
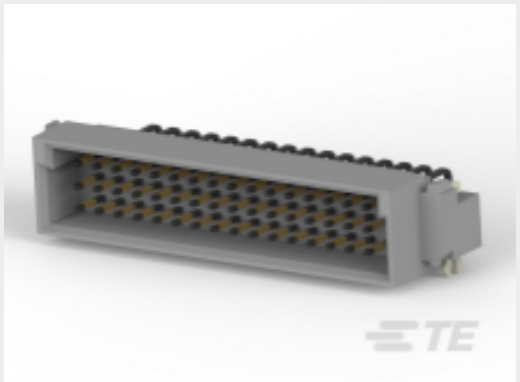
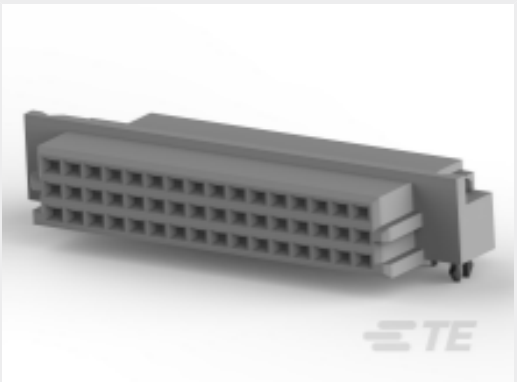
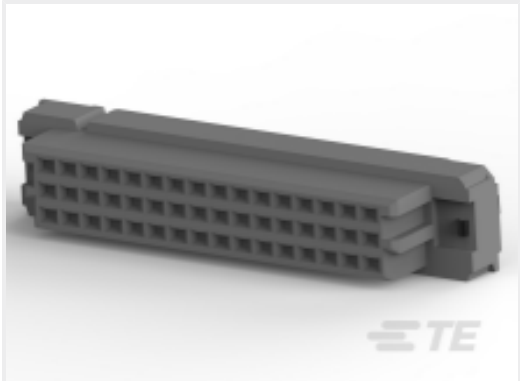
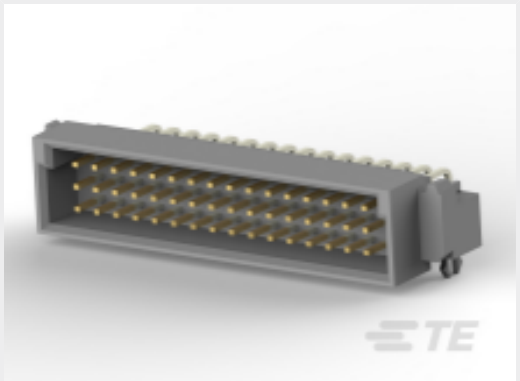
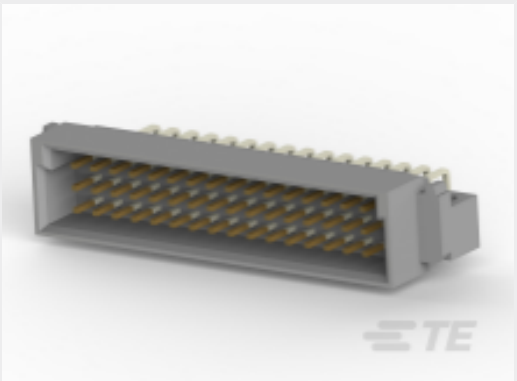
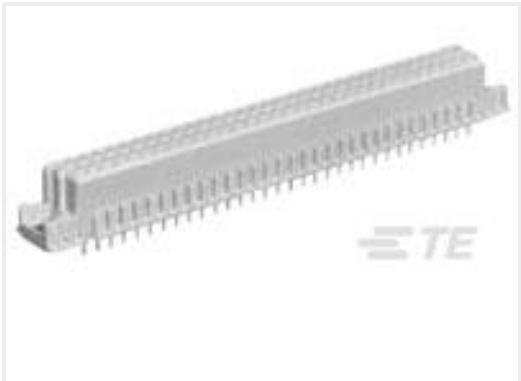
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月
(224)
不含REACH SVHC

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	波峰焊接可达到 240°C

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

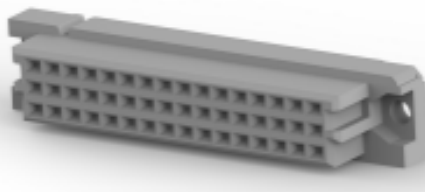
配套部件

 TE 产品编号 5535071-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE	 TE 产品编号 5536484-5 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,L-FR	 TE 产品编号 5650916-5 ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA	 TE 产品编号 5650893-5 ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,
 TE 产品编号 5536397-5 ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD	 TE 产品编号 926040-2 48P MOD 4 HSG	 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
 TE 产品编号 5535070-4 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE	 TE 产品编号 1393642-9 V42254B2240C480=PC612 FEDERLEI	 TE 产品编号 1393640-7 V42254B2101C480=PC612 FEDERLEI	 TE 产品编号 5535070-5 ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE





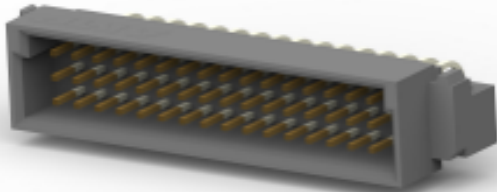
TE 产品编号 926040-1
48P MOD 4 HSG



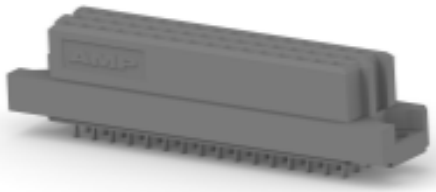
TE 产品编号 5535034-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C/2,L-FREE



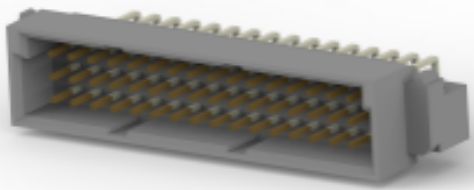
TE 产品编号 4-1393637-4
V42254P2263C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号 5650948-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



TE 产品编号 5535091-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T



TE 产品编号 5650478-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



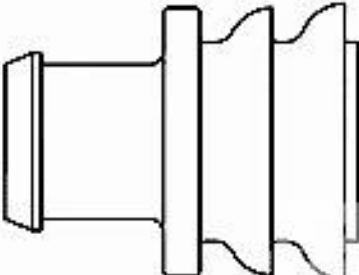
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

V42254B1100C480=PC612 MESSERLE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393644-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393644-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393644-9_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](#)。