



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 银 (Ag)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源位置数量	2
信号位置数量	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	500 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子类型	母端
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[76.2 μin]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	40 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]

尺寸

线径	12 – 14 AWG
行间距	7.8 mm[.307 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
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: 2025年1月（247）
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 2042274-8
ELCON MINI 2P VERT HEADER,PRESS-FIT,W/HD



TE 产品编号 2042274-5
ELCON MINI 2P VERT HEADER,TRAY,W/ CODING



TE 产品编号 2042274-4
ELCON MINI 2P VERT HEADER,GOLD,W/ CODING



TE 产品编号 1982295-5
ELCON MINI 2P RA HEADER,TRAY,W/ CODING



TE 产品编号 1982295-1
ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING



TE 产品编号 2042274-1
ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/ CODING

客户还购买了



TE 产品编号160759-1
PL 250 TERMINAL REC 0.5-1.5 MM2 BR



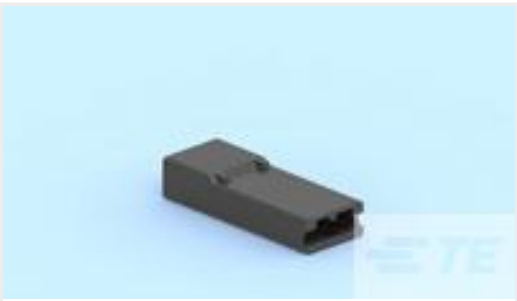
TE 产品编号1-1718492-3
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



TE 产品编号1-1718492-4
1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY



TE 产品编号1-2133346-1
250 FASTON HSG,REC.,1 POS,RED



TE 产品编号1-2133346-4
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK



TE 产品编号2178186-3
ELCON MINI 2P CABLE CONN,6MM2, W/ (B)

TE 产品编号2328874-1
QSFP28, 1X4, CAGE ASSEMBLY, SPRING, HS

TE 产品编号1-1997963-1
DC POWER CABLE WCDMA

TE 产品编号2835317-1
FOSM GLARO LEAD 4.8 FULLAXS LC-FXS 1M

TE 产品编号2-2835317-0
FOSM GLARO LEAD 4.8 FULLAXS LC-FXS 20M

文档

产品图纸

ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(B)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1982299-3_B.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本