



TE 内部编号 2278701-1

Automotive Headers, Wire-to-Wire, 12 Position, 4.1mm [.161in]
Centerline, Sealable, Vertical, 2 Row, Black, Silver (Ag), Wire &
Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **12**

中心线（间距）: **4.1 mm [.161 in]**

Sealable: **是**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

节数	1
信号位置数量	12
Number of Positions	12
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC



主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器代码	1

接触件特性

对接公端宽度	1 mm[.039 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子额定电流（最大值）	5 A

机械附件

连接器安装类型	固定螺钉
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	4.1 mm[.161 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	32 mm[1.26 in]
产品长度	63 mm[2.5 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装类型	箱
封装数量	280

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 1897462-2
5ATM 12P PLUG ASSY



TE 产品编号 2278770-1
4P SOCKET HOUSING



TE 产品编号 2278770-2
8P SOCKET HOUSING

客户还购买了



TE 产品编号282686-1
SPLASH PR.ASSY W.SEC.LOCK3W TY



TE 产品编号1-936556-1
ECU 5SP HDR ASSY W/SHIELD FOR CHINA



TE 产品编号1670607-3
FAKRA II,JACK,HF,CODC



TE 产品编号172433-2
250 AUTOMOTIVE POSTIVE LOCK 2P





TE 产品编号2209954-4
AIRBAG 24P COVER ASSY



TE 产品编号2278586-2
67 POS COVER ASSY TYPE45



TE 产品编号2278770-1
4P SOCKET HOUSING



TE 产品编号2278827-1
2. LOCK,67POS_FOR_MCP2.8



TE 产品编号2301240-1
RETAINER, PLUG HSG., 49POSN.,



TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY

文档

产品图纸

12P THROUGH WALL CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278701-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278701-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2278701-1_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](#)。

产品规格

工程报告

英文版本