



TE 内部编号 2297907-1
12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
4.5 mm [.177 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 12
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]
连接器系统: **线到线**
中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
------	-------



端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]

机械附件

接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

产品宽度	26 mm[1.02 in]
产品长度	36.55 mm[1.44 in]
连接器高度	25.95 mm[1.02 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Box
封装数量	400

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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）



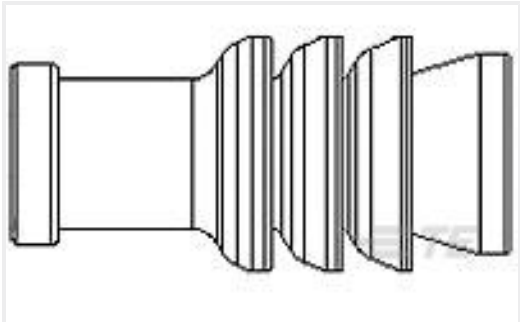
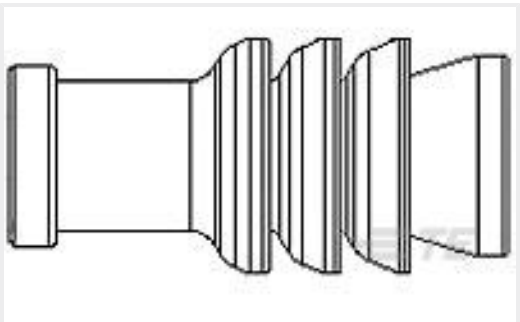
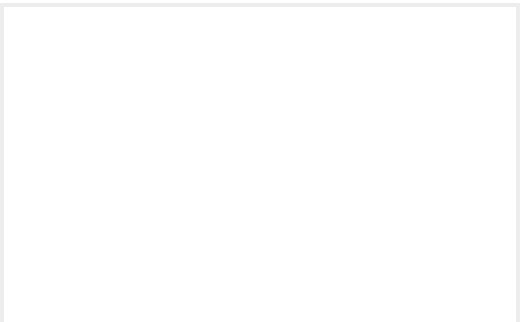
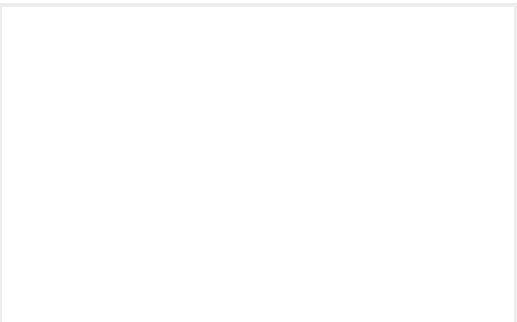
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
不含REACH SVHC

卤素含量	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	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 963142-1 MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM	 TE 产品编号 2297911-1 12 WAY IN-LINE TAB PLUG ASSY	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab
 TE 产品编号 2266013-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM	 TE 产品编号 2266515-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130O-RSM	 TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	 TE 产品编号 963142-2 SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY
 TE 产品编号 1579007-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151981-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O-RSM	 TE 产品编号 2297906-1 O-RING FOR 12WAY IN-LINE REC PLUG	 TE 产品编号 2330098-1 AC CHARGER FOR EV79



TE 产品编号 2297904-1

SECOND LOCK FOR 12WAY IN-LINE
REC PLUG

TE 产品编号 963143-1

MOS BLINDSTOPFEN

客户还购买了

TE 产品编号 1601097-2

131-167-021=TAB,2.79X0.81,STD,SMZ

TE 产品编号 2311714-1

6POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
COD A

TE 产品编号 2311714-2

6POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
COD B

TE 产品编号 2382718-1

40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,
COD A,STD

TE 产品编号 2382718-2

40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD,
COD B,STD

TE 产品编号 2386141-1

32POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
SMD

TE 产品编号 2393302-1

10POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,
90DEG,SMD,A

TE 产品编号 2-659663-7

TUBE INSERTION, SINGLE

TE 产品编号 2386141-5

32POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
SMD

TE 产品编号 2437330-3

0.64 SERIES,TERMINAL,20 TO 22 AWG

文档

产品图纸

12 WAY IN-LINE REC PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2297907-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2297907-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2297907-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本