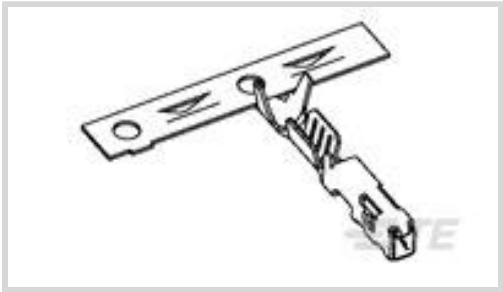




端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 18 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.64mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	2.06 mm[.081 in]
线径	18 AWG
线径查找	.75 mm²
公端长度	14 mm[.55 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7500

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

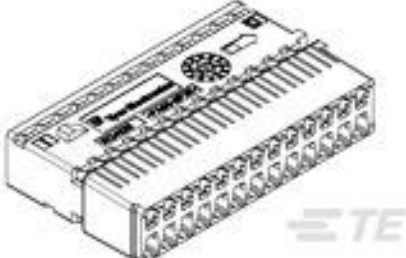
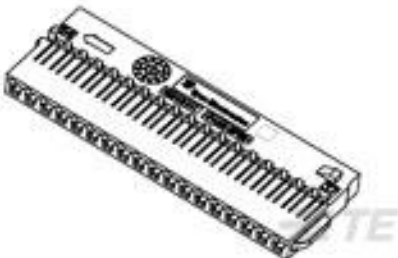
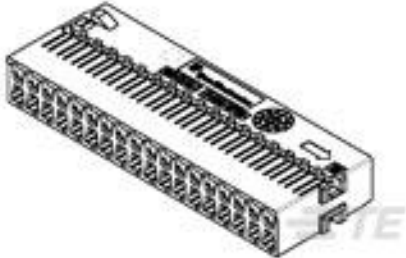
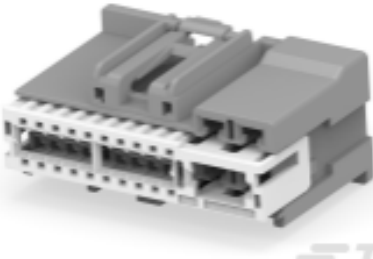
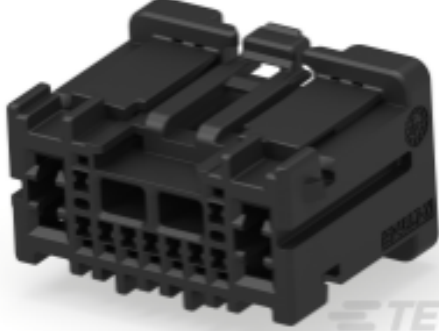
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2035360-4 1X4 GENERATION Y ASSY KEYB CPA	TE 产品编号 1924126-1 21p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A	TE 产品编号 1924136-2 Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn	TE 产品编号 1924341-1 18P, 1 Row Carrier for 54P LAC
			
TE 产品编号 1924340-1 36P, 2 Row Carrier for 54P LAC	TE 产品编号 1-2035077-1 PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8	TE 产品编号 2288274-2 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY	TE 产品编号 2288276-8 Assy, Plug, USCAR, GenY, 20p, Key B, With CPA
			
TE 产品编号 2035360-5 1X4 GENERATION Y ASSY KEY C	TE 产品编号 1-2035077-3 PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2	TE 产品编号 1456471-1 8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed PI	TE 产品编号 1-2035077-2 PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2
			
TE 产品编号 1924667-1 13p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A	TE 产品编号 2035363-7 1X6 GENERATION Y ASSY KEY E	TE 产品编号 2063291-2 DIE GEN Y	TE 产品编号 2035363-4 1X6 GENERATION Y ASSY KEYC CPA



TE 产品编号 2141648-2
13POS, MIXED, REC HSG, ASSY, CODB

TE 产品编号 2098634-1
Carrier, 20P, GY LAC, Black

TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号 2035360-1
1X4 GENERATION Y ASSY KEY A

该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(13)

汽车端子(43)

汽车连接器护套(138)

汽车连接器盖帽(19)

连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了

TE 产品编号1924136-3
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn

TE 产品编号1924136-1
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn

TE 产品编号2098216-1
32P Carrier, GY

TE 产品编号1-963226-1
42P SOCKET HOUSING MIX KPL

TE 产品编号2141995-1
10POS, TAB 0.63X0.64, PIN HSG, ASSY

TE 产品编号2098660-1
32P Shield, GY HandMate

TE 产品编号2098633-1
40P Shield Assy, GY LAC

TE 产品编号2098634-2
Carrier, 20P, GY LAC, Black



TE 产品编号1924136-2
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn



TE 产品编号1924346-3
Shield Assy, 52P Generation Y, LAC, BF

文档

产品图纸

CONTACT,FEMALE0.64,18AWG,UNSEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.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