

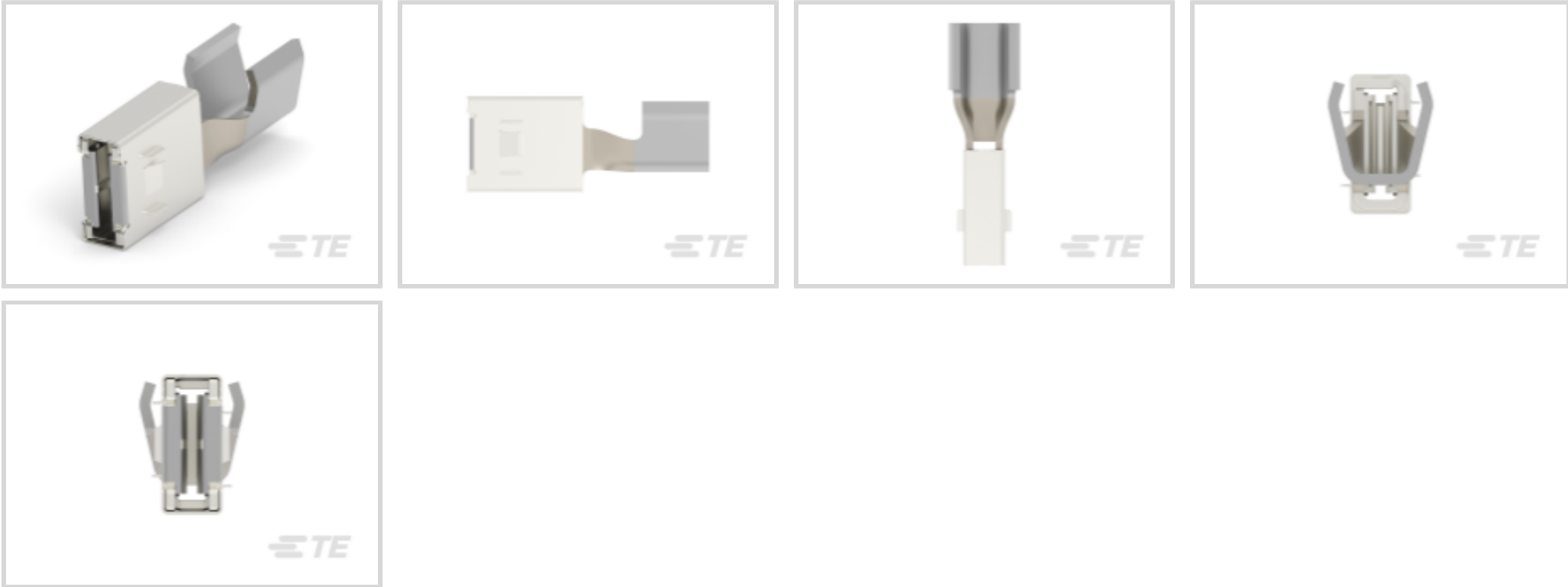


TE 内部编号 1-2840575-2

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 10 mm [.394 in], Tab Thickness .047 in [1.2 mm], Terminal Transmits 41 – 100 A (High Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 10 mm [.394 in]

对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

Wire Size: 7 – 5 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	60 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	10 mm[.394 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	银 (Ag)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------



尺寸

Wire Size	10 – 16 mm ²
线径查找	5 AWG, 6 AWG, 7 AWG

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

机构/标准	USCAR
-------	-------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	100

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） 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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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。



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 2276164-1
Mid Size Wire Applicator-LP



TE 产品编号 2305855-1
DIE SET PCON 12-180 SGL T 10-16MM2



TE 产品编号 2311753-2
2POS,PCON12,REC HSG ASSY, 180DEG,COD B



TE 产品编号 7-2305855-7
CRIMP TOOLING KIT



TE 产品编号 2335370-1
DIE SET PCON 12-180 DUAL T 10-16MM2

客户还购买了



TE 产品编号 1379674-3
4W TAB HSG CODING 3 BLUE



TE 产品编号 1670813-1
EMC, CRIMP SLEEVE, IPT 70 - 12



TE 产品编号 2177799-1
2. LOCK,TE, IEC62196-2 TYPE 1,BK



TE 产品编号 2266736-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F



TE 产品编号 2310221-1
CU ALLOY,INNER FERRULE,PCON12, 2P



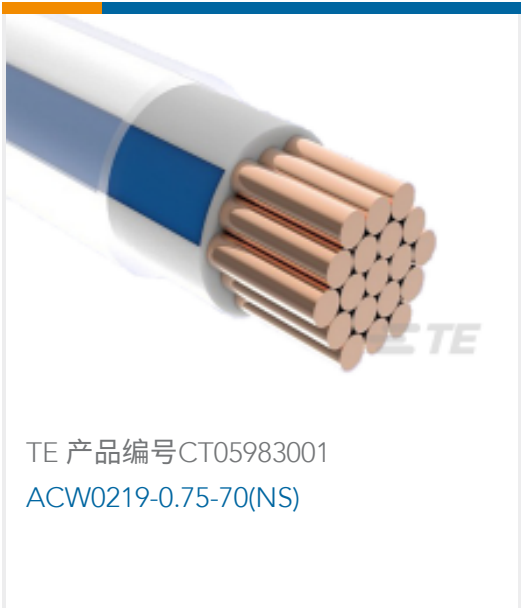
TE 产品编号 2310222-1
CU ALLOY,INNER FERRULE,PCON12, 2P



TE 产品编号 2311753-1
2POS,PCON12,REC HSG ASSY, 180DEG,COD A



TE 产品编号 2317017-2
PCON21,TERMINAL,UNSLD,CB, 90DEG



文档

产品图纸

PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_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](#)。

数据表/目录页

HEMS Product Overview

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本