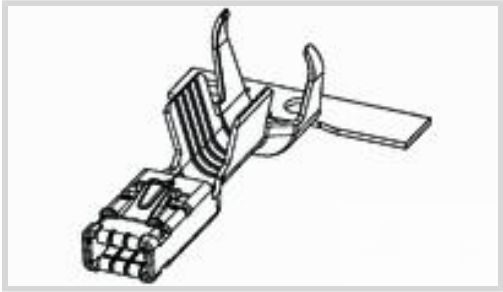




端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 41 – 100 A（高功率）
Wire Size: 13 – 11 AWG

[所有 MCON，母端和公端 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
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	45 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	2.5 – 4 mm²
线径查找	11 AWG, 12 AWG, 13 AWG



Tab Length	25 mm[.98 in]
------------	---------------

电线绝缘直径	3.4 – 3.7 mm[.134 – .146 in]
--------	------------------------------

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, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
------	---

封装数量	2000
------	------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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
------	---

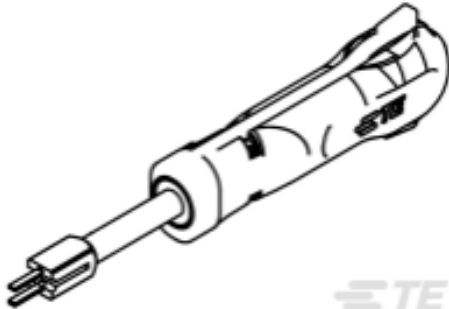
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

产品合规免责声明

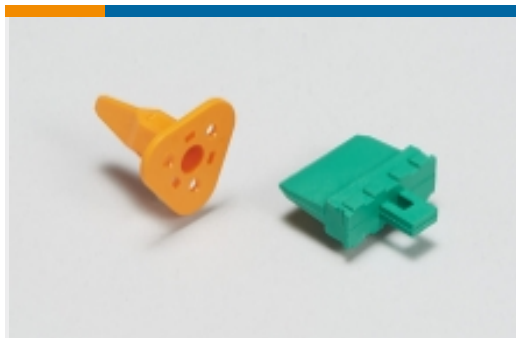
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 828985-1 RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2	 TE 产品编号 2266517-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F2100	 TE 产品编号 2266517-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F2100	 TE 产品编号 5-1579008-2 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 7-2266517-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F2100	 TE 产品编号 7-2266517-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F2100	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2266517-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F2100	

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System

 其他汽车连接器附件(6)	 插入和拔出工具(31)	 汽车密封件和盲堵(4)	 汽车接头(1)
 汽车端子(114)	 汽车连接器护套(288)	 汽车连接器盖帽(24)	 汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了



TE 产品编号DT06-2S-P060
德驰 DT 系列塑壳和连接器

TE 产品编号5004-001-2405
DUST CAP, 24SZ, REC, BLK, HDBOX

TE 产品编号2500034-6
SRC Female Conduit Cover

TE 产品编号CAR2PC68-001
CAR PLUG DIN9680 2way, IP68

TE 产品编号DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated

TE 产品编号DARS24924-000A3
CAR PIN CONT. #5, mod-001, silver plated

TE 产品编号DTSK06-1-08SB
PLUG, INLINE, KEY B

TE 产品编号HC5956
BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.

TE 产品编号HC5957
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.

TE 产品编号SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG

文档

产品图纸

MCON 2.8 TERMINAL - LL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670806-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670806-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670806-1_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](#)。

数据表/目录页



MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本