0462-203-08141 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 0462-203-08141

Socket, Pin Diameter 3.61 mm [.142 in], 8 – 10 AWG Wire Size, 5 – 8 mm² Wire Size, DEUTSCH Common Contact, Automotive Terminals

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts

端子类型: **插座**

接合插针直径: 3.61 mm [.142 in]

端子传导: 41 – 100 A（高功率）

线径: 5 – 8 mm²

所有 DEUTSCH Solid Contacts (46)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

接触件特性

端子大小	尺寸 8
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	镍
典型额定电流	60 A
压接类型	凹痕
端子类型	插座
接合插针直径	3.61 mm[.142 in]
接触面电镀	镍 (Ni)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	5 – 8 mm²
线径查找	10 AWG, 8 AWG

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	750
封装方法	Bag

其他

客户首选端子	是
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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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。 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 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB Housings

TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings

TE 产品编号 CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号 0460-204-08141
PIN, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI

TE 产品编号 HDT-04-08
CRIMP TOOL, HDT-04-08

TE 产品编号 HDP-400
POWER CRIMPER

TE 产品编号 0434-205-0800
1/2 DIE SET

TE 产品编号 400-414DA-8SPEC
SZ 8 DIE ASM

TE 产品编号 400-4301-8S
SZ 8 LOCATOR

TE 产品编号 450GA-8SPEC
GO NO GO GAUGE CLOSURE .175

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子

插入和拔出工具(8)

汽车端子(91)

客户还购买了

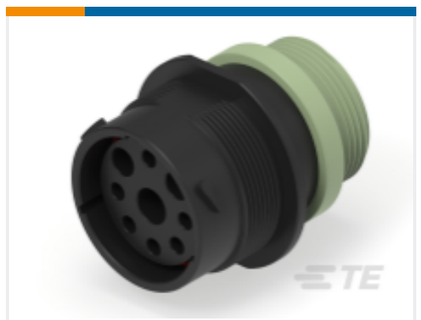
TE 产品编号DRB16-102SAE-L018
PLG, 102P, BLK, E, CAP, A

TE 产品编号DTHD04-1-8P-E003
DEUTSCH DTHD Housings

TE 产品编号114019-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 4, WHT

TE 产品编号0460-204-12141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号HD36-24-91SN-059
PLG,9P,AL,N,CBLCLMPBT,DRAIN,8/12/16,S,MC



TE 产品编号HDP24-24-9SN-L015
REC, 9P, BLK, N, THD, 4/8/12, S

TE 产品编号1062-12-0222
SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

TE 产品编号2342834-8
AVC19M FLAT S04 RGB R 500MM/1X6

文档

产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-203-08141_99_c-0462-203-08141-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-203-08141_99_c-0462-203-08141-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_0462-203-08141_99_c-0462-203-08141-99.3d_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本