

1062-12-0166 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 1062-12-0166

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 2.39 mm [.094 in], 14 –

12 AWG Wire Size, 2. – 4. mm² Wire Size, DEUTSCH Common

Contact

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 插座

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 2. – 4. mm²

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

接触件特性

端子大小	尺寸 12
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	25 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	2.39 mm [.094 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

兼容的绝缘直径范围	2.87 – 4.47 mm [.113 – .176 in]
线径	2. – 4. mm ²

线径查找	12 AWG, 14 AWG
------	----------------

使用环境

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	2500
封装方法	Reel

其他

客户首选端子	是
端子传导	25 – 40 A (正常功率)

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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-D486-CH8172
DEUTSCH DTP Housings



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



TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 Housings



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



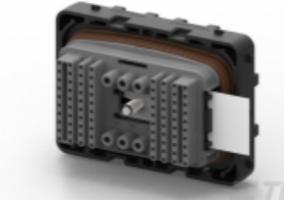
TE 产品编号 CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号 JS-12-00
JIFFY SPLICE, size 12



TE 产品编号 0460-204-12141
PIN, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI



TE 产品编号 DRCP28-86SA
PLG, 86P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 1060-12-0166
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN



TE 产品编号 2266124-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-117F156O-RSM



TE 产品编号 2266124-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-117F156O-RSA



TE 产品编号 2266125-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F134O-RSM



TE 产品编号 2266125-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F134O-RSA



TE 产品编号 2266126-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-117F114O-RSM



TE 产品编号 2266126-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-117F114O-RSA



TE 产品编号 2389167-1
SDE F DEUTSCH (SIZE 12) 3.0-4.0mm² ASSY



TE 产品编号 2389168-1
SDE F DEUTSCH (SIZE 12) 2.0-2.5mm² ASSY



TE 产品编号 2389168-2
SDE F DEUTSCH (12) 2.0-2.5mm² DIE SET

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(91)

客户还购买了



TE 产品编号1060-16-0144
DEUTSCH 16 号压接端子



TE 产品编号1062-20-0144
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号63130-3
SPLICE REC. 1500-5000 .020 TPBR



TE 产品编号EK5194-000
ES2000-NO.6-H2-0-39MM

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 12, 12-14, NI/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0166_E_c-1062-12-0166-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0166_E_c-1062-12-0166-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0166_E_c-1062-12-0166-e.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

1062-12-0166

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 2.39 mm [.094 in], 14 – 12 AWG Wire Size, 2. – 4. mm² Wire Size, DEUTSCH Common Contact

