HD36-18-14SN-072 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

TE 内部编号 HD36-18-14SN-072

Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel, 14 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, -55 – 125 °C [-67 – 257 °F], Hybrid

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HD30 Housings

连接器系统: **线到面板, 线到面板**

位数: 14

连接器和壳体类型: **母端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.6 mm [.063 in]

所有 DEUTSCH HD30 Housings (358)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器系统	线到面板, 线到面板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	螺纹适配器
连接器密封件代码	N 密封件
位数	14

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	250 V

主体特性

出线角度	180°

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
接合插针直径	1.6 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	极化槽
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	铝合金

尺寸

连接器高度	65.3 mm[2.57 in]
产品宽度	43 mm[1.69 in]
产品长度	43 mm[1.69 in]
兼容的绝缘直径范围	1.9 – 3.5 mm[.075 – .14 in]

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

电路应用	电源

行业标准

保护等级	IP67

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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-H3930-CH8172
DEUTSCH HD30 Housings

TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16 号压接端子

TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

TE 产品编号 CAT-H3930-PC8382
Plug Protective Caps - DEUTSCH HD30

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 0411-291-1405
EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN

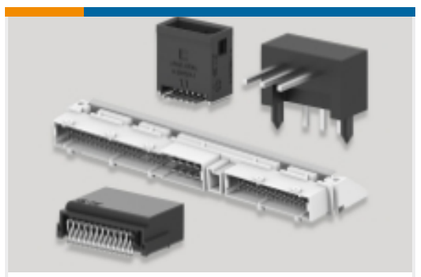
TE 产品编号 0411-204-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU

TE 产品编号 HD30-18BT-BK
BOOT, 18SZ, ST, BLK

TE 产品编号 HD30-18BT-90-BK
BOOT, 18SZ, RA, BLK

TE 产品编号 1062-14-0177
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD



PCB 板端连接器及母端(1)

其他汽车连接器附件(11)

插入和拔出工具(11)

汽车连接器护套(768)

汽车连接器盖帽(32)

连接器后盖(29)

连接器密封件和盲堵(10)

连接器应力消除(5)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH HD30

其他汽车连接器附件(6)

插入和拔出工具(10)

汽车连接器护套(359)

汽车连接器盖帽(14)

连接器后盖(2)

连接器密封件和盲堵(11)

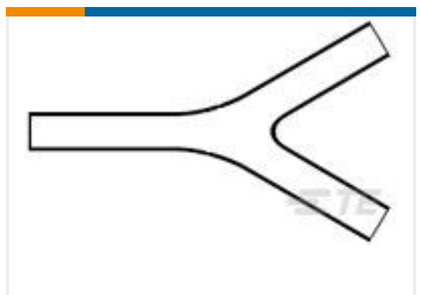
连接器应力消除(5)

客户还购买了

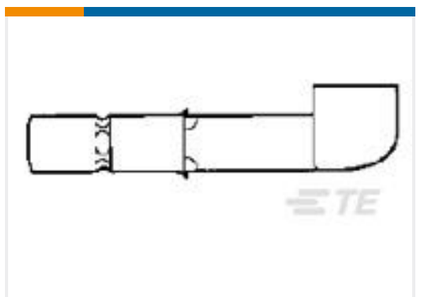
TE 产品编号HD34-24-19SE-059
DEUTSCH HD30 Housings

TE 产品编号325403
AMPOWER Lug Crimp Terminal, 1 Stud Hole

TE 产品编号202174-5
GUIDE SOC. ASSY. 104 CTR. FSTN



TE 产品编号705614-000
381A303-71/42-0



TE 产品编号31943
KNIFE DISCONNECT,DG 16-14

TE 产品编号DRC22-40PB
40P RECP ASM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SN-072_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SN-072_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HD36-18-14SN-072_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本