HDP26-24-21PE-L017 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HDP

TE 内部编号 HDP26-24-21PE-L017

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH HDP20 Housings

连接器系统: **线到线**

位数: 21

连接器和壳体类型: **公端子护套**

可密封: **是**

接合插针直径: 1.59 mm, 2.39 mm [.063 in, .094 in]

所有 DEUTSCH HDP20 Housings (324)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	圆形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	触点固定器

结构特性

空白孔位	0
连接器修改	环形适配器
连接器密封件代码	E 密封件
位数	21

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm, 2.39 mm[.063 in][.094 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	引导槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF

尺寸

连接器高度	49.53 mm[1.95 in]
产品宽度	49.53 mm[1.95 in]
产品长度	42.55 mm[1.675 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm, 2.46 – 4.01 mm[.053 – .12 in][.097 – .158 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	电源和信号

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试

包装特性

封装方法	Box

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	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-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

TE 产品编号 HDP24-24-21SE-L017
REC, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, S

TE 产品编号 CAT-H396-B128
DEUTSCH HDP20 Backshells

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

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

TE 产品编号 0411-337-1205
EXT TOOL, SIZE 12, 12-14 AWG, E, ORG

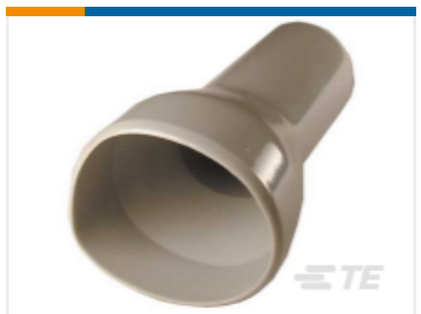
TE 产品编号 HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK

TE 产品编号 1060-12-0144
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

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

TE 产品编号 2300908-1
0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU



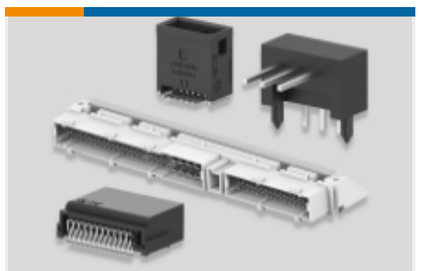
TE 产品编号 HD30-24BT
BOOT, 24SZ, ST, GRY

TE 产品编号 HD30-24BT-90-BK
BOOT, 24SZ, RA, BLK

TE 产品编号 0411-336-1605
EXT TOOL, SIZE 16, 16-20 AWG, E, DRK BLU

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts

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(742)

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 HDP

其他汽车连接器附件(5)

插入和拔出工具(11)

汽车连接器护套(331)

汽车连接器盖帽(4)

连接器后盖(8)

连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号HDP26-24-18SN-L017
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号2428-008-2405
DEUTSCH HDP20 Backshells

TE 产品编号2292797-2
AMPSEAL 16 连接器尾盖

TE 产品编号9-1563173-9
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY

TE 产品编号962835-1
FF 374 REC 1-2.5 MM2 PLAIN CUSN4

TE 产品编号9-1563172-9
58POS, MIXED,REC HSG,ASSY

TE 产品编号1SNK506065R0000
ZS6-WH

文档

产品图纸

PLG, 21P, BLK, E, RNG, 12/16, P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-21PE-L017_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-21PE-L017_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_HDP26-24-21PE-L017_C.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

机构认证

UL 报告

英文版本