

DT15-12PC-G003 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DT

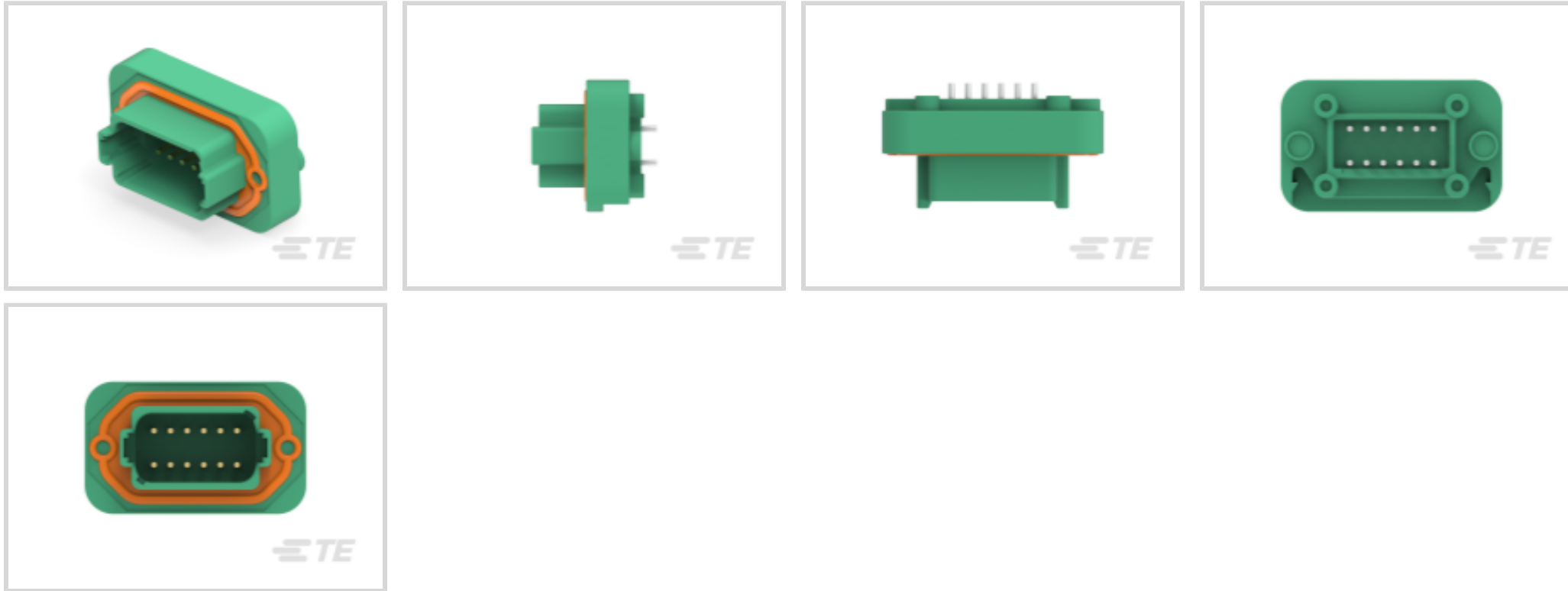
TE 内部编号 DT15-12PC-G003

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 1.45 mm [.175 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > DEUTSCH DT Headers



连接器系统: 线到板

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 1.45 mm [.175 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 DEUTSCH DT Headers \(72\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	12
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

额定电压 (最大值)	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V
工作电压	250 VAC

主体特性

连接器和键控代码	C
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子大小	尺寸 16
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	13 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	安装螺钉
接合固定类型	锁定接口
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	1.45 mm[.175 in]
----------	------------------

尺寸

连接器长度	39.5 mm[1.555 in]
连接器宽度	59.21 mm[2.331 in]
PCB 厚度 (建议)	.78 – 2.36 mm[.031 – .093 in]

PCB 的外形高度	35.26 mm[1.388 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

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

保护等级	未经测试
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	100
封装方法	Box

其他

接口编号	DT04-12PC
------	-----------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><small>物品安全使用说明: 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。</small></p>
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



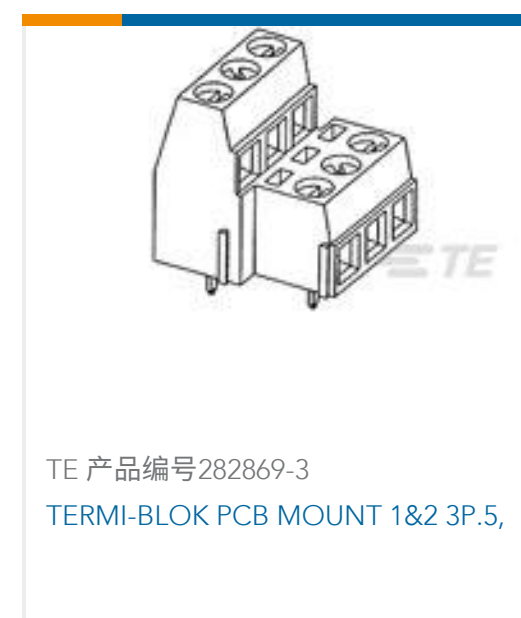
该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT





连接器应力消除(28)

客户还购买了

TE 产品编号DT15-12PA-G003
DEUTSCH DT HeadersTE 产品编号3-2176055-9
RLP73K 2B R39 1% 1K RLTE 产品编号2205341-1
FSN-11.4A-5TE 产品编号826467-7
7P MOD II SHROUDED HEADER, STTE 产品编号1-1825190-0
DIP Shunt, 12 posTE 产品编号926933-3
WIRE PIN 18-17 AWG .01 PTPBTE 产品编号2-1761609-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA SHT LATTE 产品编号282869-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT 1&2 3P.5,

文档

产品图纸

HDR, 12P, GRN, ST, AU/NI/CU, C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-12PC-G003_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-12PC-G003_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DT15-12PC-G003_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[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