

ABC03N-20P-4048

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

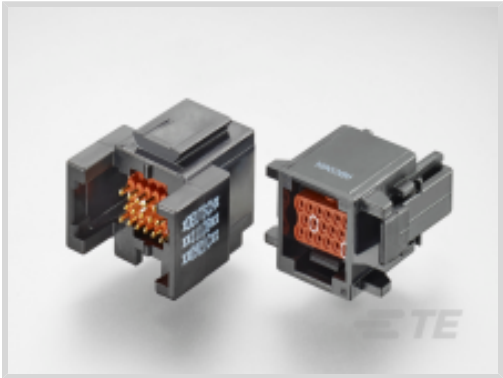
TE 内部编号 ABC03N-20P-4048

5 Position, Receptacle, Wire-to-Wire, Normal, 2 Row, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -65 – 175 °C [-85 – 347 °F], DEUTSCH ABC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 5

连接器和壳体类型: 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定类型: 锁闩

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
插入力类型	正常
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	2

接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	压接扣入式
接合对准	带有
接合对准类型	键控



接合固定类型	锁门
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	复合材料
------	------

尺寸

线径	24 – 20 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

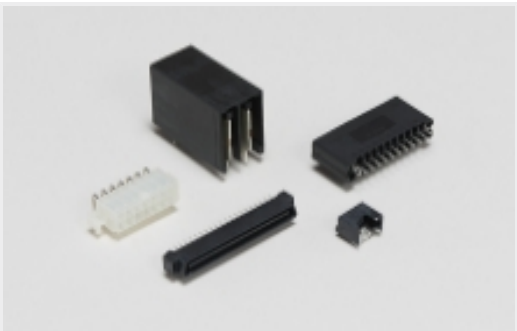
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly) 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	尚未进行卤素含量审核
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>



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH ABC](#)



[标准矩形连接器\(69\)](#)

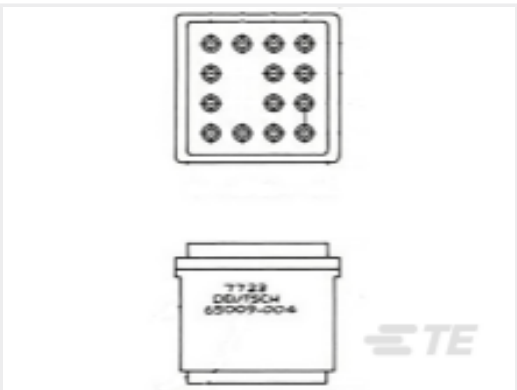


[矩形电源连接器\(63\)](#)



[矩形连接器壳体\(7\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号65009-004-513
[MODULE ASSY](#)



TE 产品编号D369-P33-NS1
[369 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT](#)



TE 产品编号ABC03N-22S-4048
[IN-LINE RECP](#)



TE 产品编号L9000032-01
[Antenna 1/2 Wave Swivel 2.4GHz SMA](#)



TE 产品编号ABC03N-16S-4048
[IN-LINE RECP](#)



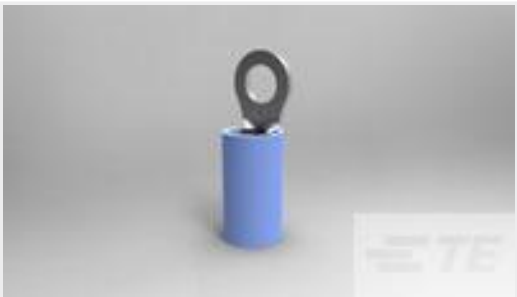
TE 产品编号ABC06N-22S-4048
[IN-LINE PLUG](#)



TE 产品编号ABC06N-20P-4048
[IN-LINE PLUG](#)



TE 产品编号ABC03N-22P-4048
[IN-LINE RECP](#)



TE 产品编号2-320619-1
[TERMINAL,PIDG R 16-14 6](#)



TE 产品编号1577640-1
[TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 14-12 AWG](#)

文档

产品图纸

[IN-LINE RECP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_ABC03N-20P-4048_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ABC03N-20P-4048_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ABC03N-20P-4048_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](#)。