

ABC03N-12S-4048

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

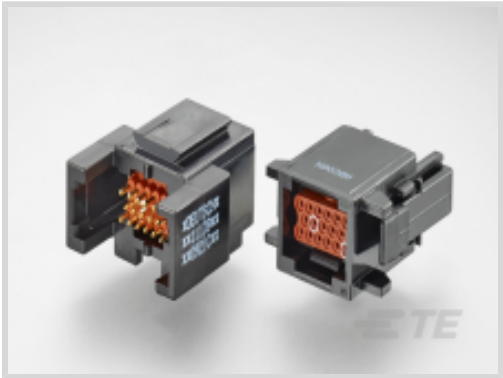
TE 内部编号 ABC03N-12S-4048

2 Position, Receptacle, Wire-to-Wire, Normal, 1 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: 2

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: 锁门

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	2
行数	1

接触件特性

端子大小	尺寸 12
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	23 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	14 – 12 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](#)。>

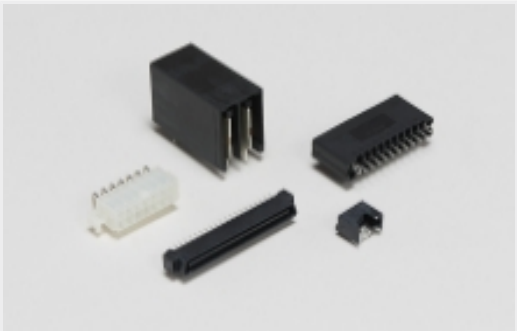
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Cd (100% in 5115185546) Pb (1.5% in 74025566) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。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	低卤素 - 每种匀质材料的 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>



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



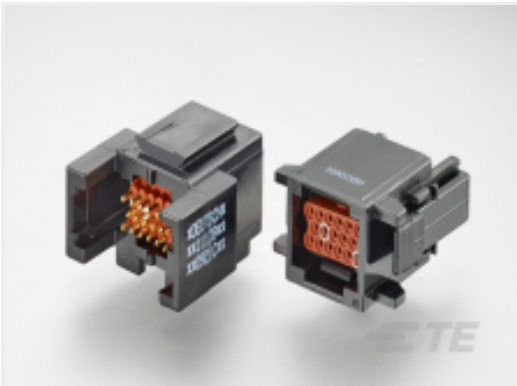
TE 产品编号DCR-1A-02
[COMPOSIT RAIL](#)



TE 产品编号4160-204-1631L
[CONT PIN](#)



TE 产品编号D369-R99-NP1
[369 9 WAY REC, CRIMP, PIN](#)



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



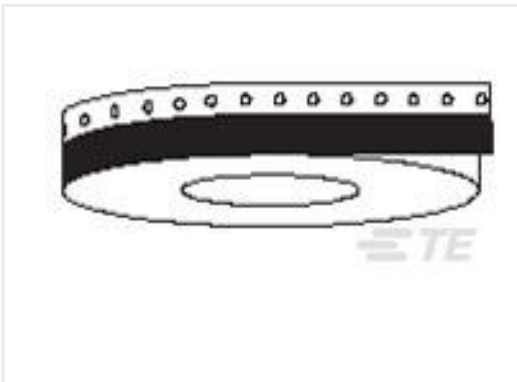
TE 产品编号YD369-P66-NP300000
[369 6 WAY PLUG, 20/22 CONTACTS, PIN](#)



TE 产品编号D369-STB-3
[369 3 WAY BACKSHELL STRAIGHT TIE WRAP](#)



TE 产品编号38941-16
[CONTACTS](#)



TE 产品编号CP1642-000
[DMVF050PK-180](#)



TE 产品编号CTS-S16-16
[CONT SOC ASSY](#)



TE 产品编号72508-23-35SA
[HERM RECP](#)

文档

[产品图纸](#)

[IN-LINE RECP](#)

[英文版本](#)