

ABC03N-16P-4048 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

TE 内部编号 ABC03N-16P-4048

Standard Rectangular Connectors, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Wire-to-Wire, Normal, 4 Position, Sealable, DEUTSCH ABC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器和壳体类型: **母端, 母端**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定类型: **锁闩, 锁闩**

连接器系统: **线到线**

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 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	4
----	---

接触件特性

端子大小	尺寸 16, 尺寸 22
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)	13 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	锁闩, 锁闩

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

20 – 16 AWG, 26 – 22 AWG

使用环境

工作温度范围

-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: 2024年1月 (240)

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(74)

客户还购买了



TE 产品编号768838-000
CM-SCE-TP-1/4-4H-9



TE 产品编号A27037-000
PVF100143WE5



TE 产品编号ABC03O-20S-4048
IN-LINE RECP



TE 产品编号DCR-1A-06
COMPOSIT RAIL



TE 产品编号C69495-000
S200-4-01-100HN



TE 产品编号286078-000
55A0812-12-96CS2654



TE 产品编号72508-19-32SA
HERM RECP



TE 产品编号EM0560-000
55A0811-12-9CS3476



TE 产品编号EM0581-000
55A1111-22-9-9CS3477

文档

产品图纸

IN-LINE RECP

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH ABC In-Line Connectors

英文版本