

ABC03O-20P-4048 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH ABC

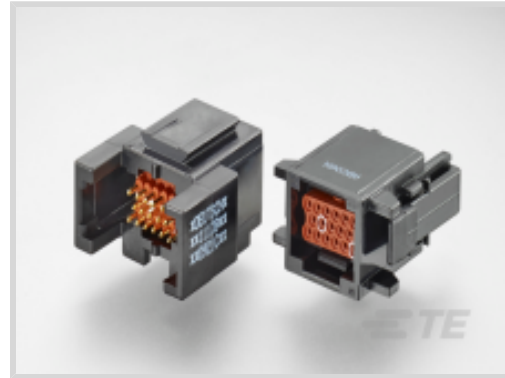
TE 内部编号 ABC03O-20P-4048

Standard Rectangular Connectors, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Wire-to-Wire, Normal, 5 Position, 2 Row, 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	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	锁闭, 锁闭
--------	--------

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	<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>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	--

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

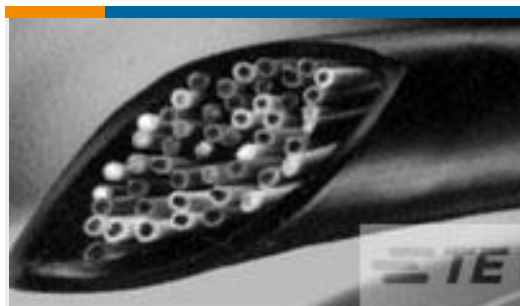
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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)

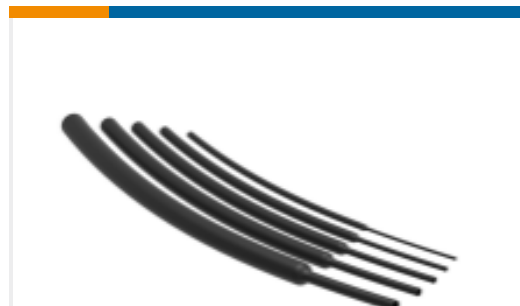
客户还购买了



TE 产品编号3419254003
NTFR-1/4-0-SP



TE 产品编号320574
TERMINAL, PIDG R 16-14 10



TE 产品编号NB18932001
RNF-100-1/4-BK-STK



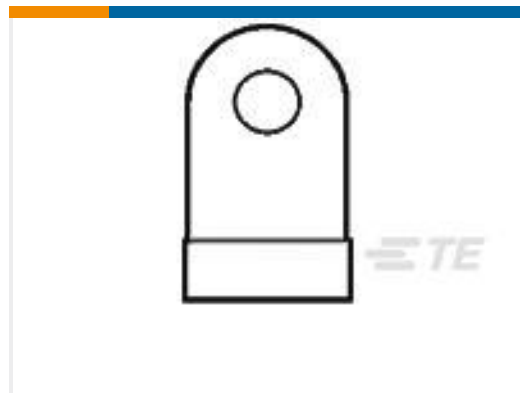
TE 产品编号468963-000
382A012-4/86-0



TE 产品编号ABC03N-20P
IN-LINE RECP



TE 产品编号ABC03N-20P-4048
IN-LINE RECP



TE 产品编号322819
TERMINAL, SOLIS FLAG R 16-14 10



TE 产品编号1577640-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 14-12 AWG



TE 产品编号ABC06O-20P-4048
IN-LINE PLUG



TE 产品编号ABC06R-20P-4048
IN-LINE PLUG

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

ABC03O-20P-4048

Standard Rectangular Connectors, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Wire-to-Wire, Normal, 5 Position, 2 Row, DEUTSCH ABC

