FDBA 54-18-32 SN-K-A1198 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH FDBA

TE 内部编号 ZPF000000000018982

Wire-to-Panel, 32 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, DEUTSCH FDBA, Standard Circular Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器

连接器系统: **线到面板, 线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 32

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
附件颜色	土黄色
预接线	否
连接器系统	线到面板, 线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	防松螺母母端

结构特性

键控	插件极化 N
位数	32
电源位置数量	0
信号位置数量	32
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	115 VAC

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
外壳电镀材料	黑色阳极氧化
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	18 – 32
圆形连接器端子类型	PC 尾插座

端接特性

线缆端接方法	焊接, 焊接

机械附件

面板安装特性类型	防松螺母
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	18

尺寸

线径	.2 – .52 mm²

使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	否

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	不在合规性范围内
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6月（241） 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 alloy) **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	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

配套部件

TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

该系列中的其他产品 | DEUTSCH FDBA

标准圆形连接器(1245)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

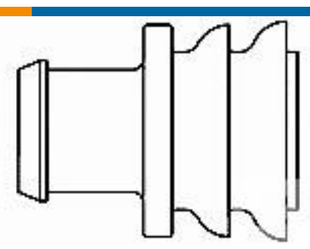
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

FDBA 54-18-32 SN-K-A1198

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

英文版本