



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **12**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: **13 A**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	12
信号位置数量	12
端子预装	No

电气特征

工作电压	600 VAC
电压	1800 Vrms

主体特性

外壳电镀材料	镉外径
外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶

密封的

否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	13 A
反向极性	否
端子布局方式	16 – 24
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合固定类型	卡口
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	N
接合对准类型	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	14
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.52 – 1.31 mm²
-----------	----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 200 °C[-67 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC：

Pb (1.2% in Copper Alloy)
Cd (4.32% in Plating)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)

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>

配套部件



TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26W25-43PB0000
PLUG ASSY



TE 产品编号5-1616970-9
K200A1C=CONTACTOR 200 AMP
SPST 28 VDC



TE 产品编号651947-000
S03-03-R-9035-100



TE 产品编号1616081-4
A1077W=RELAY



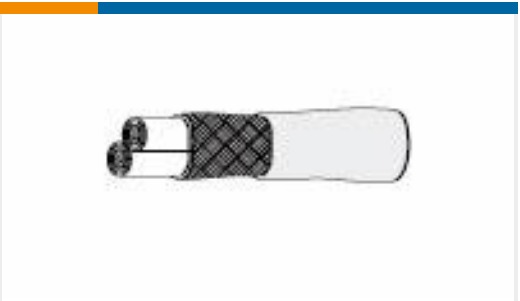
TE 产品编号467449-000
S03-04-R-9035-100



TE 产品编号1-1532182-9
M83513/03-D03C, MCKS-C2-B-25P6G9-18.0



TE 产品编号1617039-6
HMS1130S04P = M39016/44-028P



TE 产品编号301387-000
55A1131-16-MST3-9CS2275

文档

产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH AFD Series Connectors

英文版本