

AKUA054MR04410100000

✓ 有效

TE 内部编号 AKA054M04410100000

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 9 Position, Wire & Cable, 10A Contact Current Rating (Max), Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[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: **缆到缆**

Number of Positions: 9

Sealable: **否**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 10 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 连接器   |
| 连接器系统     | 缆到缆   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 外壳类型      | 金属    |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 9 |
| 信号位置数量              | 9 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 160 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 环境保护   | IP67 |
| 外壳电镀材料 | 电镀镍  |
| 外壳基材   | 锌合金  |



|             |        |
|-------------|--------|
| 圆形连接器绝缘材料类型 | PBT GF |
|-------------|--------|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 10 A |
| 圆形连接器端子类型   | 插针   |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |                |
|----------|----------------|
| 接合固定类型   | Speedtec（三头螺纹） |
| 面板安装特性类型 | 螺丝安装           |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂）     |

壳体特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 23  |
| 定位监控      | 未编码 |

尺寸

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 电缆直径范围 | 6 – 10 mm[.23 – .39 in] |
|--------|-------------------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -20 – 130 °C[-4 – 266 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
| 电路应用  | Signal     |
| 屏蔽    | 是          |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |
| 已批准的标准   | UL       |

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）

超过限值的SVHC：

Pb (3.5% in Component)

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>

配套部件

TE 产品编号 ASA055F01410100000  
623 PLUG, SPEEDTEC

客户还购买了



TE 产品编号1670866-1  
COVER,180



TE 产品编号1-2141520-1  
5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED  
COD A



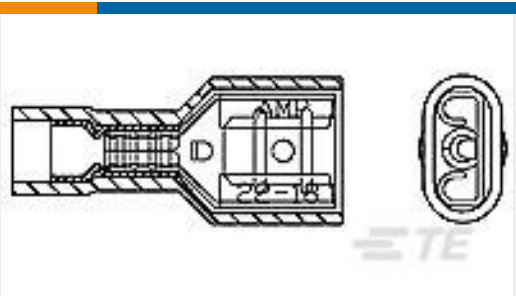
TE 产品编号1418884-3  
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS



TE 产品编号350783-1  
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号350669-1  
UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P



TE 产品编号735278  
250 SERIES FASTON REC. PIDG



TE 产品编号172162-1  
12 CIR UNIV M-N-L CAP



TE 产品编号770902-1  
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



TE 产品编号2112323-1  
SINGLE WIRE SEAL,MT 2,VT



TE 产品编号ASA034N00410235000  
623 PLUG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_AKA054M04410100000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_AKA054M04410100000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_AKA054M04410100000\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind

德语

AKA054M04410100000

英文版本