

AKUA020MR04620100000

✓ 有效

TE 内部编号 AKA020M04620100000

12 Position Circular Connector, Cable-to-Cable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Electrodeposited Nickel, Zinc Alloy, PBT GF

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 12

连接器系统: **缆到缆**

可密封: 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

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到缆
可密封	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

位数	12
信号位置数量	12

电气特征

工作电压	160 VDC
------	---------

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

面板安装特性类型	螺丝安装
接合固定类型	Speedtec（三头螺纹）
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

工组温度范围	-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 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	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SVHC候选清单: 2025年1月（247）

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）

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

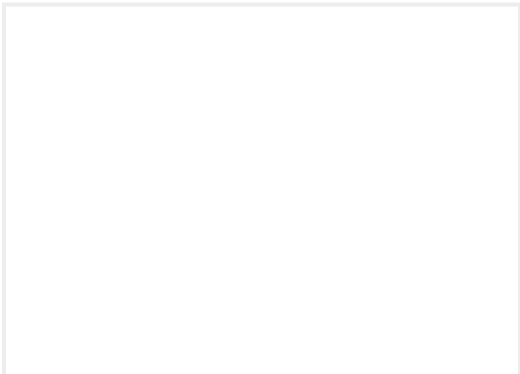
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 ASA021F01620100000
[623 PLUG, SPEEDTEC](#)

客户还购买了



TE 产品编号10-0424-002-000
[940 PLUG HOUSING](#)



TE 产品编号AKA020N00620100000
[623 EXTENSION, SPEEDTEC](#)



TE 产品编号BSA085F03580100000
[923 PLUG, SPEEDTEC](#)



TE 产品编号BSA202N00420236000
[923 PLUG, SHORT](#)





TE 产品编号ESA202N00320504000
915 PLUG



TE 产品编号BKA186M21580100000
923 EXTENSION, SPEEDTEC



TE 产品编号ASA021F01620100000
623 PLUG, SPEEDTEC



TE 产品编号BSA107N00420236000
923 PLUG, SHORT

TE 产品编号BSA861F0187055A000
917 PLUG, SPEEDTEC

TE 产品编号40-B024-000-000
912 insulation insert, 10-pin

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_AKA020M04620100000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AKA020M04620100000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_AKA020M04620100000_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

AKA020M04620100000

英文版本

fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind

德语