



TE 内部编号 AKA020N00750200000

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 12 Position, 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



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 12

Sealable: 否

电路应用: Signal

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

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
外壳类型	金属

结构特性

Number of Positions	12
信号位置数量	12

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



机械附件

接合固定类型	螺钉
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	4.5 – 8.5 mm[.18 – .33 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 (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 C0-0101-000-000 CRIMPING TOOL SMALL WITH POSITIONER	TE 产品编号 C0-0235-000-000 DIGITAL CRIMPING TOOL, SMALL

客户还购买了

TE 产品编号325803-1 TERMINAL,AMPPOWER 300MCM 3/8	TE 产品编号2-179958-6 DYNAMIC D-5 REC HSG Y SGL ROW	TE 产品编号66253-6 MALE CONTACT ASSY (STRIP)	TE 产品编号324487 SPARE WIRE CAP,YEL .150-.210 INS.
TE 产品编号58707-2 PROCRIMP MINI-U-MNL2 DIE	TE 产品编号EEA002N00000013000 615 ITEC RECEPTACLE	TE 产品编号1579001-3 DIE UMNL 4-5MM2	

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_AKA020N00750200000_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_AKA020N00750200000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_AKA020N00750200000_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

[AKUA020NN00750200000](#)

英文版本

[fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind](#)

德语

产品规格

德语

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本