

BSTA078FR05480100000

✓ 有效

TE 内部编号 BSA078F05480100000

8 Position Circular Connector, Cable-to-Cable, Wire & Cable,
Power & 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

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

位数: 8

可密封: 否

连接器和端子端接到: 电线和电缆

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
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	8
电源位置数量	4
信号位置数量	4

电气特征

工作电压	250 VDC, 630 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, 25 A
圆形连接器端子类型	插座

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）
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	0°

尺寸

电缆直径范围	7.5 – 12 mm[.29 – .47 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	电源和信号
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 BGC110M11001116000
923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE

客户还购买了

TE 产品编号AKA020M04410100000
623 EXTENSION, SPEEDTEC

文档

- 产品图纸
- 923 PLUG, SPEEDTEC
- 英文版本

数据表/目录页

BSTA078FR05480100000

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



[BSA078F05480100000](#)

英文版本

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

德语