

BSTA078FR05420100000

✓ 有效

TE 内部编号 BSA078F05420100000

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



位数: 8

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, 25 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
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	9.5 – 14.5 mm[.37 – .57 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

BSTA078FR05420100000

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



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

TE 产品编号 BKA199M24420100000
923 EXTENSION, SPEEDTEC

客户还购买了

TE 产品编号AEA000N00000101000
623 RECEPTACLE, SPEEDTEC

TE 产品编号AGC000N00001215000
623 RECEPTACLE ANGLED ROTATABLE

TE 产品编号BSA078F05580235000
923 PLUG

TE 产品编号5-2176070-8
3521 2K4 1% 2W





TE 产品编号AFA385N0000001K000
627 RECEPTACLE ANGLED, 26-PIN



TE 产品编号6-1625984-1
HSA50 47R 5%



TE 产品编号61-0242-011-P00
CONTACT PIN 2 MM

TE 产品编号22-0281-002-000
615/915 YTEC RECEPTACLE,ANGLED



TE 产品编号HGC402N00003200000
723 htec receptacle, angled, speedtec



TE 产品编号40-A703-000-P00
606 ETHERNET ELEMENT CAT 5

文档

产品图纸
923 PLUG, SPEEDTEC
英文版本

数据表/目录页
923 Stecker, speedtec 8-polig BSTA078FR05420100000 DE/EN
德语
BSA078F05420100000
英文版本
fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind
德语