

BSTA085NN00590235000

✓ 有效

TE 内部编号 BSA085N00590235000  
Cable-to-Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging),  
Electrodeposited Nickel, Zinc Alloy, PBT GF, 23 Shell Size,  
Shielded, Plug, 0° Alignment Keyed  
[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）  
可密封: 否  
电路应用: 电源  
外壳电镀材料: 电镀镍

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     |
| 圆形连接器种类 | 插头    |
| 外壳类型    | 金属    |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 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 |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 螺钉 |
|--------|----|



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 | 14 – 17 mm[.55 – .67 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         |
| 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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                                                  |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.5% in Component part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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 BKA186N00590200000  
923 EXTENSION, SPEEDTEC-READY

TE 产品编号 BGC106N00001216000  
923 RECEPTACLE, ANGLED, ROTATABLE

客户还购买了

TE 产品编号 HSA501N0044100P000  
740 PLUG, SPEEDTEC

TE 产品编号 ASA013N00610235000  
623 PLUG

TE 产品编号 DRC26-50S05  
PLG, 50P, BLK, N, 05

TE 产品编号 CSA264N00450001000  
940 PLUG

TE 产品编号 AKA012N00390200000  
623 EXTENSION, SPEEDTEC-READY

TE 产品编号 1011-345-0305  
DUST CAP, 3P, PLG, BLK, DT

TE 产品编号 AKA559N00610200000  
623 EXTENSION, SPEEDTEC-READY

TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing

TE 产品编号 1718760-3  
MCON 1.2 LL TAB SWS AG

文档

产品图纸

923 PLUG

英文版本





CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BSA085N00590235000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BSA085N00590235000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BSA085N00590235000\_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

BSA085N00590235000

英文版本

fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind

德语