



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器



产品供货情况: 全球

安装技术: 两侧穿孔

电压等级: 1 kV

电源元件应用类型: 开销

兼容导体截面范围 - 主线: 16 – 25 mm²

产品特性

产品类型特性

绝缘连接器产品类型	绝缘穿刺连接器
安装技术	两侧穿孔
穿孔刀片基材	铝合金

结构特性

螺栓数量	1
------	---

电气特征

额定电流	100 A
电压等级	1 kV
负载下连接（最大 90A）	否

主体特性

产品重量	220 g[7.76 oz]
------	----------------

机械附件

剪床头断裂扭矩	11 Nm
---------	-------

尺寸



剪床头尺寸（对边）	13 mm
兼容导线绝缘厚度（最大值）	2 mm[.079 in]
兼容导体截面范围 - 主线	16 – 25 mm²
兼容导体截面范围 - 公端	4 – 35 mm²

使用环境

安装温度范围	-20 – 55 °C[-4 – 131 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电源元件连接类型	接地连接
电源元件应用类型	开销

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50483-4, NFC 33 020
-------------	------------------------

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装数量	10
------	----

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1018731-2
PMCC



TE 产品编号 1018566-2
KZ2T-70 CBS

该系列中的其他产品 | SIMEL P2X



绝缘连接器(11)

客户还购买了



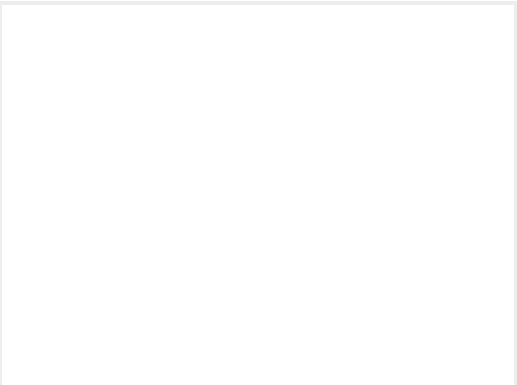
TE 产品编号709290-1
DPD7 29/25 D14,5 E



TE 产品编号709290-2
DPD7 29/25 D10,5 E

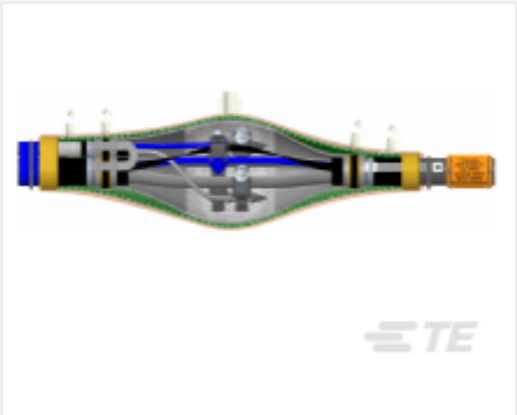


TE 产品编号1018566-2
KZ2T-70 CBS



TE 产品编号EN9913-000
RSES-545B-FR01



 TE 产品编号707837-1 CBO 54G 67-21-241	TE 产品编号718291-1 KZ2-25 CBS/CT25	TE 产品编号718291-3 KZ2-150 CBS/CT150	TE 产品编号2832480-1 BSLB-50/240-FR
 TE 产品编号2832547-1 SDI-CPI 240-35(50) v19	TE 产品编号2832750-1 KIT RAC BT 50-240 RSM		

文档

产品图纸
[KZ2T-25 CBS](#)
英文版本

数据表/目录页
[INSULATED PIERCING CONNECTORS P2X95 MK2](#)
英文版本

使用说明书
[使用说明书（非美国）](#)
法语