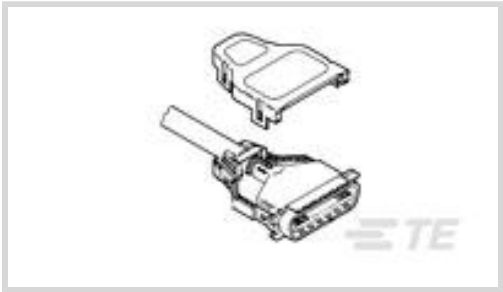




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器套件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆
行数	2
位数	50

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
屏蔽电镀材料	镍
连接器外形	标准
屏蔽材料	碳钢

接触件特性

	30 μin
端子底板材料	钎镍



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	3.5 A
端子选项	已提供 – 已卸载

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	带有
接合固定类型	释放锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚苯醚
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	1.14 mm[.35 – .625 in]
绞线尺寸	.1 mm², .14 mm², .33 mm²
实芯线径	.13 – .32 mm²
接受电缆直径（最大值）	15.88 mm
兼容的绝缘直径范围	1.14 mm
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm
线径	27 AWG, 28 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 230238-1
EXTRACTOR

TE 产品编号 229384-1
TOOL, INSERTION, HAND, T-GRIP

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器

D 形连接器(55)

IDC D-Sub 连接器(55)

连接器盖帽(27)

连接器硬件(26)



面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号20009605-04
FX292X-100A-0010-L



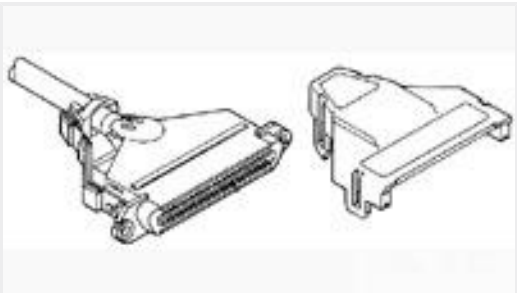
TE 产品编号316215-003
55A1121-22-0/9-9



TE 产品编号34176
TERMINAL,PG SPD 12-10 10



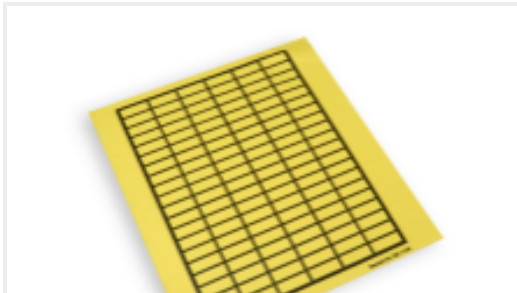
TE 产品编号2-350377-0
MR SPLT GROMET .156 DIA BLK LF



TE 产品编号554946-2
COVER KIT, 180 DEG,50 POS,SHLD



TE 产品编号1-1478903-0
SMA STR PLG DS RG402 GSS



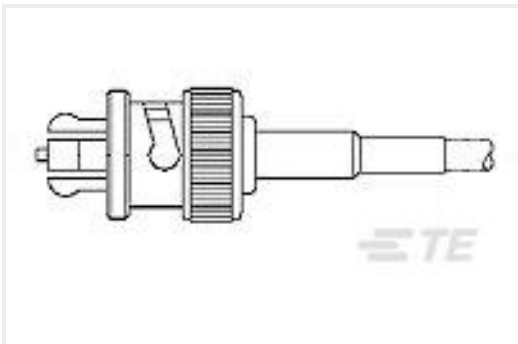
TE 产品编号5-1768048-6
TEK914-N



TE 产品编号1-2176411-1
1/2W SM M/OX 5% 30K



TE 产品编号2351445-4
UMINSA SW HLV0.88N 3A/1.5A AC
SC PCB



TE 产品编号5051426-5
SAFE HIGH VOLTAGE PLUG

文档

产品图纸

PLUG KIT,50 POSN,BAIL LK, SHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_554953-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_554953-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_554953-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

[AMP* SHIELDED CHAMP* 180 DEG CONNECTOR KITS AND COVER KITS](#)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本