6-5229912-3 ✔ 有效

CHAMP | CHAMP 扩展坞连接器

TE 内部编号 6-5229912-3

Plug, 26 – 24 AWG Solid Wire Size, .13 – .32 mm² Solid Wire Size, .33 mm² Stranded Wire, CHAMP Docking Connectors, IDC D-Sub Connectors

在 TE 官网查看>

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

连接器和壳体类型: **插头**

实芯线径: 26 – 24 AWG

绞线尺寸: 24 AWG

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

连接器套件类型	连接器套件
连接器盖型	保护盖
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板, 缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆

主体特性

外盖材料	聚乙烯, 聚苯醚
连接器外形	标准

接触件特性

端子选项	已安装
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子底板材料	钯镍

端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A, 1 A

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	螺钉锁
螺纹尺寸	4-40 UNC 2B
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, 聚苯醚
中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]

尺寸

接受电缆直径（最大值）	10.8 mm[.425 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	8.89 – 10.8 mm[.35 – .425 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
实芯线径	26 – 24 AWG
绞线尺寸	24 AWG
线径	24 AWG

使用环境

工作温度范围	-40 – 75 °C[-40 – 167 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | CHAMP 扩展坞连接器

IDC D-Sub 连接器(55)

扩展坞连接器(24)

连接器应力消除(2)

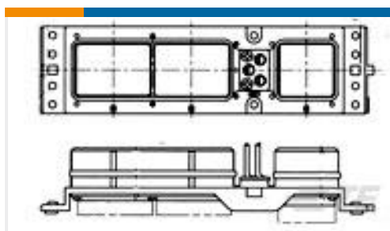
连接器盖帽(32)

连接器硬件(28)

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20W09-35HAV001
RECP ASSY

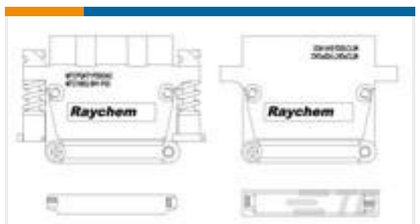
TE 产品编号1-1658528-0
636-0630LF=FEM SKT BLAD POL



TE 产品编号1996413-1
A600P,SZ2,150/150/34,eni

TE 产品编号6-5229913-3
KIT, RCPT, 50 POS, B SLOT

TE 产品编号7-1633927-7
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号F80065-000
MTCPQKT2P22PFAB

TE 产品编号36926
TERM,SOLIS R 2/0 5/8

TE 产品编号641217-6
06P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-5229912-3_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-5229912-3_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-5229912-3_O.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。