



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插座套件，信号，50，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

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：插座套件，信号，50，2.16mm \(8\)](#)

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	母端
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

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准
外盖材料	热塑塑料

接触件特性

端子底板材料	钎镍
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



端子额定电流（最大值）	.5 A, 1 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	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	热塑性
------	-----

中心线（间距）	2.16 mm[.085 in]
---------	------------------

尺寸

适用的电缆绝缘层直径范围	8.89 – 10.8 mm[.35 – .425 in]
--------------	-------------------------------

绞线尺寸	.09 mm², .1 mm², .14 mm²
------	--------------------------

兼容的绝缘直径（最大值）	1.14 mm[.045 in]
--------------	------------------

线径	26 AWG, 27 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: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Triphenyl phosphate (TPP) (1.5% in 20567588257)

物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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

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”，高度关注物质含量阈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(19)



连接器应力消除(2)



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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



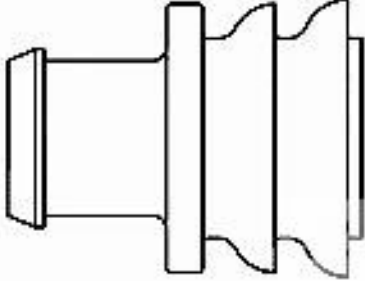
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

KIT, RCPT, 50 POS, CHAMP-LOK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552403-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552403-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5552403-1_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](#)。