



DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF000000000015172

Insert for Contacts, Pin, 1 Pole Configuration, Crimp, Wire-to-Wire, Sealable, 10 – 8 AWG, 6 – 10 mm² Wire, 46 A, Power, Signal & High Speed Data

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 矩形端子插针



矩形连接器插入类型: 端子插入件

端子类型: 插针

电极配置: 1

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
矩形连接器插入类型	端子插入件
连接器系统	线到线
可密封	是

结构特性

位数	1
----	---

主体特性

主要产品材料	复合
--------	----

接触件特性

端子类型	插针
电极配置	1
端子额定电流（最大值）	46 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸



线径	6 – 10 mm²
----	------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 175 °C[-67 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

包装特性

封装方法	包装
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in alloy) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) 物品安全使用说明： 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。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 ZPF000000000015177
[DMC-M 01-08 SN](#)



TE 产品编号 ZPF000000000015147
[DMC-M 01-08 AN](#)

客户还购买了



TE 产品编号 AS008-35PA
[RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0](#)



TE 产品编号 AS008-35PD
[RECEPT.2 HOLE MNT.TYPE 0](#)



TE 产品编号 ZPF000000000015268
[DMC-M 12-20 PN](#)



TE 产品编号 AS608-35PD
[PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6](#)

TE 产品编号 ZPF0000000000207202
[DMC-M 00-00](#)



TE 产品编号 AS608-35SD
[PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6](#)



TE 产品编号 ZPF000000000015209
[DMC-M 04-12 SN](#)

TE 产品编号 YDTS31W25-20PNL000
[PLUG LAN.REL. WITH PIN CONTACTS](#)

TE 产品编号 ZPF000000000003347
[66241-24 A](#)

TE 产品编号 EM5610-000
[C6A-26C444XB2MA-9CS3456](#)

文档

产品图纸

[DMC-M 01-08 PN](#)

英文版本

数据表/目录页

[DMC-M Series Single Module EN4165](#)

英文版本

