



DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF000000000015271

Rectangular Contact Inserts, Insert for Contacts, Socket, 12 Pole Configuration, Crimp, Wire-to-Wire, 12 Position, Sealable, 24 – 20 AWG Wire Size

[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, 端子插入件

端子类型: 插座

电极配置: 12

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, 端子插入件
连接器系统	线到线
可密封	是

结构特性

位数	12
----	----

主体特性

主要产品材料	复合
--------	----

接触件特性

端子类型	插座
电极配置	12
端子额定电流 (最大值)	7.5 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)
---------	-------------

壳体特性

中心线 (间距)	3.38 mm[.13 in]
----------	-----------------

尺寸

线径	.25 – .5 mm ²
----	--------------------------

使用环境

工作温度范围	-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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in alloy)</p> <p><small>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。</small></p>
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>

客户还购买了



文档

产品图纸

[DMC-M 12-20 SA](#)

英文版本

数据表/目录页

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

英文版本