



DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF000000000015266

Rectangular Contact Inserts, Insert for Contacts, Pin, 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: 插针

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 | 插针 |
| 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 - 每种均质材料的 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 PC

英文版本

数据表/目录页

DMC-M Series Single Module EN4165

英文版本