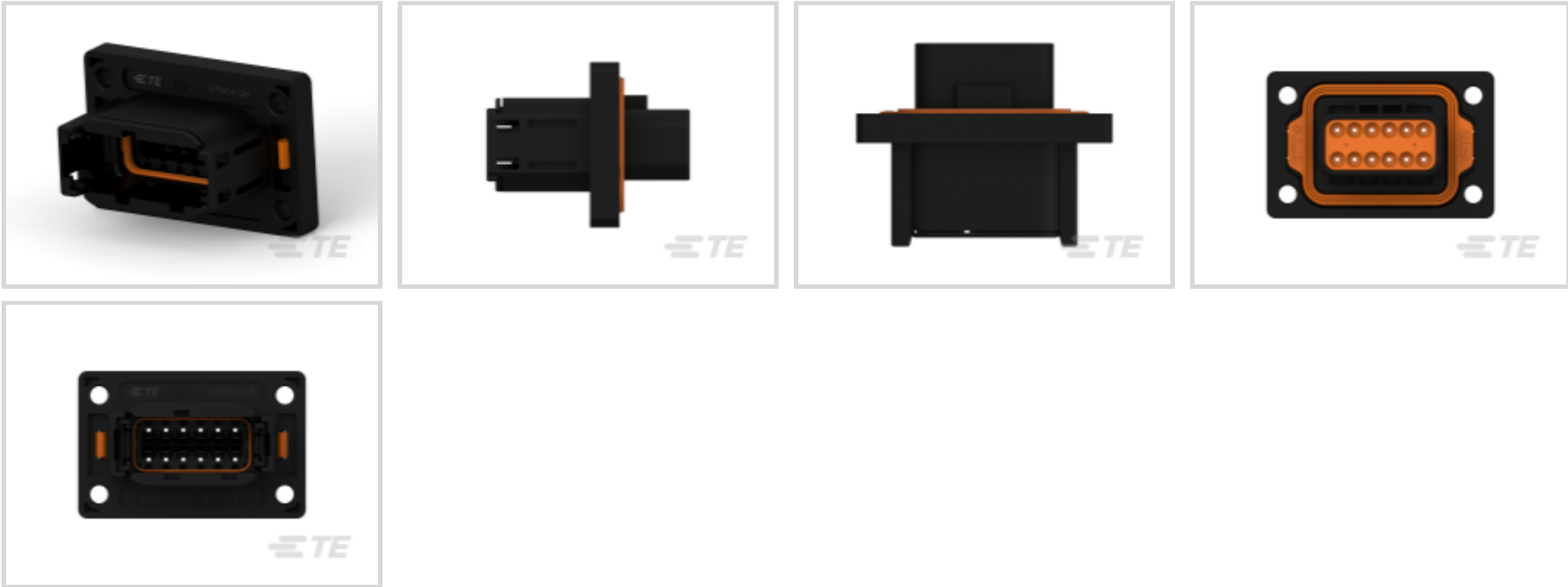




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DTM Housings



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1 mm [.039 in]

连接器系统: 线到面板

中心线 (间距) : 4.19 mm [.164 in]

[所有 DEUTSCH DTM Housings \(113\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到面板  |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|      |    |
|------|----|
| 空白孔位 | 0  |
| 位数   | 12 |
| 行数   | 2  |

### 电气特征

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | B    |

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子大小        | 尺寸 20         |
| 端子类型        | 插座            |
| 接合插针直径      | 1 mm[.039 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A         |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 应力消除    | 不带   |
| 端子位置保证  | 否    |
| 接合对准类型  | 键控   |
| 接合对准    | 带有   |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | PA GF            |
| 中心线（间距） | 4.19 mm[.164 in] |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 行间距       | 7.1 mm[.279 in]  |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3 mm[.118 in]    |
| 产品宽度      | 43.7 mm[1.72 in] |
| 产品长度      | 55.1 mm[2.17 in] |
| 连接器高度     | 35.6 mm[1.4 in]  |
| 线径        | 20 – 16 AWG      |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准



|          |              |
|----------|--------------|
| IP 等级    | IP68, IP6K9K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 180 |
| 封装方法 | Box |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519454050)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519454050)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in M-11264-1)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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> |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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

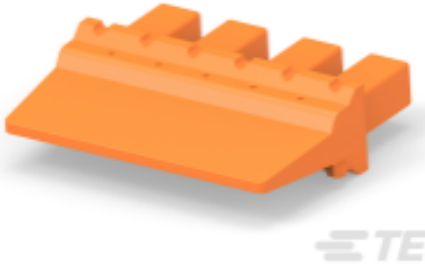




TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 1060-20-0222  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 2340679-1  
TPA PIN HSG,12POS,DIA 1MM



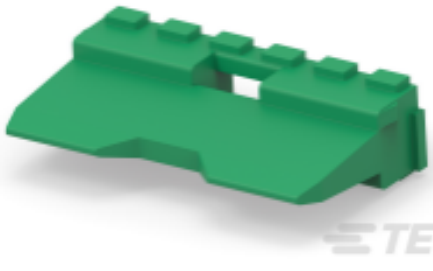
TE 产品编号 1060-20-0244  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



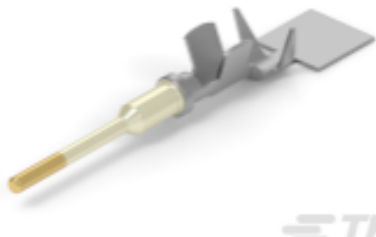
TE 产品编号 1060-20-0122  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 DTM06-12SA  
PLG, 12P, GRY, N, A



TE 产品编号 W12P  
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT



TE 产品编号 1060-20-0144  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)



矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)

客户还购买了



TE 产品编号 1060-20-0122  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 WM-12P  
WEDGE LOCK, 12P, REC, ORG, DTM



TE 产品编号 BSA085F54580235000  
923 PLUG



TE 产品编号 61-0004-011-P00  
CONTACT PIN 1 MM



TE 产品编号AGC139N00001215000  
623 RECEPTACLE ANGLED  
ROTATABLE

TE 产品编号1-2303064-1  
12POS,STAMPED 20,PIN HSG ASSY,  
SLD,COD 1

TE 产品编号CGE271N00000091000  
940 RECEPTACLE ANGLED,  
ROTATABLE,SP-READY

TE 产品编号ASA014N00610235000  
623 PLUG

TE 产品编号63667-1  
MAG-MATE 187 FAST TAB 020TPBR

TE 产品编号ASA012F11620235000  
623 plug

文档

12POS,STAMPED 20,PIN HSG ASSY,SLD,COD 2

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2303064-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2303064-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2303064-2\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

DEUTSCH DTM SEALED FLANGE RECEPTACLE

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

应用规格

英文版本