DTM04-12PD ✔ 有效

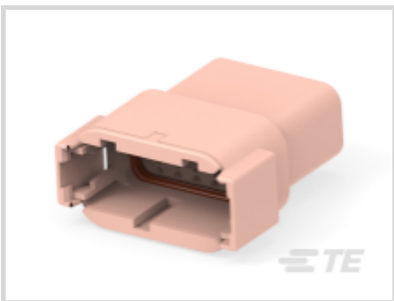
DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

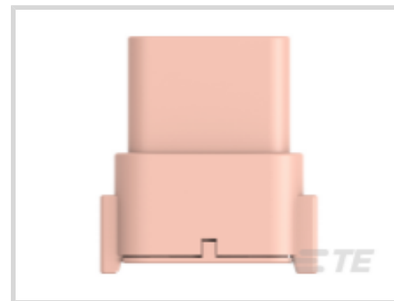
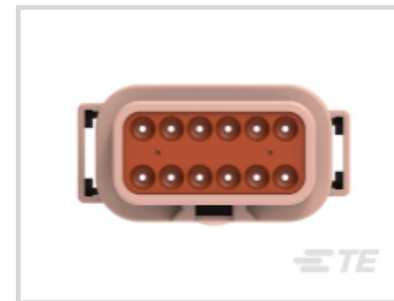
TE 内部编号 DTM04-12PD

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Brown, Wire & Cable, Power, Hybrid

在 TE 官网查看>

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



连接器系统: **线到线**

位数: 12

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

可密封: **是**

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
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	0
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC

标称电压架构	250 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	褐色
连接器和键控代码	D

接触件特性

端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	塑料
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]

尺寸

连接器高度	43.7 mm[1.72 in]
产品宽度	20.2 mm[.795 in]
产品长度	40 mm[1.57 in]
行间距	7.11 mm[.28 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

保护等级	IP68, IP6K9K

与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

其他

可维修	是
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) **物品安全使用说明：** 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	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-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs

TE 产品编号 1028-034-1205
BKSHL, 12P, BLK, REC, ST, NW 13/17

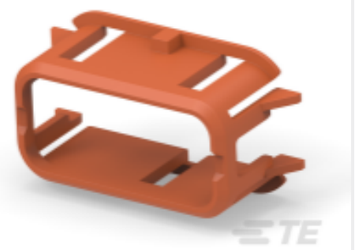
TE 产品编号 CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

TE 产品编号 CAT-D485-W416
DEUTSCH DTM Wedgelocks

TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

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

TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16

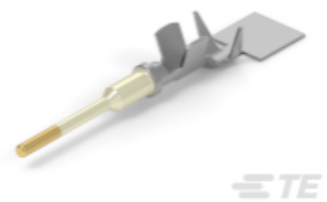


TE 产品编号 1011-055-1205
SEAL RET, 12P, BRN, DTM, D

TE 产品编号 DTM12P-DC
PROTECT CVR, 12P, REC, GRY, DTM

TE 产品编号 DT-RT1
EXT TOOL, FRONT RELEASE

TE 产品编号 1060-20-0622
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



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

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

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

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

TE 产品编号 1060-20-0177
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN

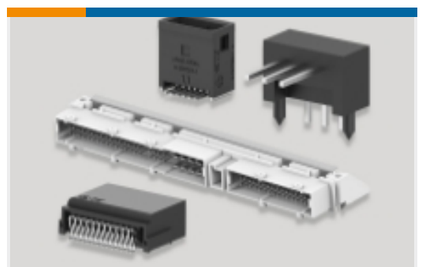
TE 产品编号 1060-20-0277
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN

TE 产品编号 DTM12P-BT
BOOT, 12P, REC, ST, GRY

TE 产品编号 DTM12P-BT-BK
BOOT, 12P, REC, ST, BLK

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



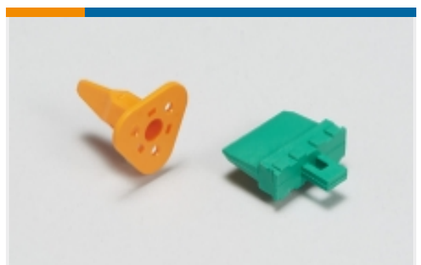
PCB 板端连接器及母端(106)

其他汽车连接器附件(28)

插入和拔出工具(3)

汽车连接器护套(706)

汽车连接器盖帽(19)



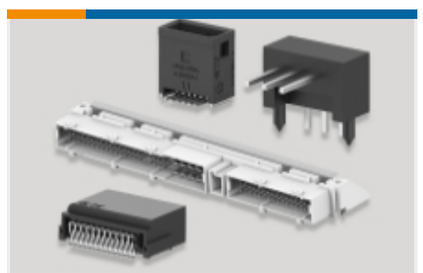
汽车连接器锁和位置保证(87)

连接器后盖(61)

连接器密封件和盲堵(6)

连接器应力消除(28)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTM

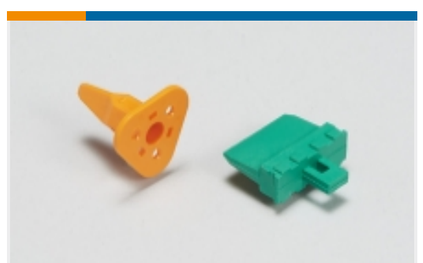


PCB 板端连接器及母端(38)

插入和拔出工具(2)

汽车连接器护套(104)

汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(25)

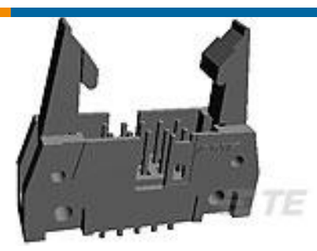
连接器后盖(7)

连接器应力消除(28)

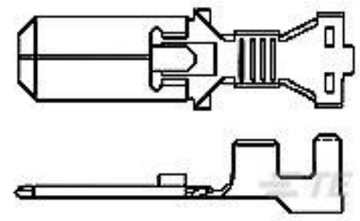
客户还购买了

TE 产品编号DTM06-12SD-E007
DEUTSCH DTM Housings

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



TE 产品编号5499374-1
A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT

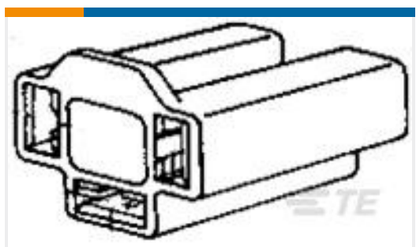


TE 产品编号344069-1
.250"SPEC. F.TAB.(PLATED)

TE 产品编号DT04-12PA-CE08
REC, 12P, GRY, E, ENH KEY, A

TE 产品编号1060-20-0622
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI

TE 产品编号962834-1
FF 374 REC 2.5-4 MM2 PLAIN CUSN4



TE 产品编号925306-3
FF 312 REC HSG 3P NYLON BLACK

文档

产品图纸

REC, 12P, BRN, N, D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM04-12PD_99_c-dtm04-12pd-99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM04-12PD_99_c-dtm04-12pd-99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DTM04-12PD_99_c-dtm04-12pd-99.3d_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本