

DRC12-40PC

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC12-40PC

DEUTSCH DRC, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 40 Position, 5.49mm [.216in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > DEUTSCH DRC 壳体



连接器和壳体类型: **公端子护套**

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 5.49 mm [.216 in]

[所有 DEUTSCH DRC 壳体 \(84\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	触点固定器
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
Number of Positions	40
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PPS GF
主要产品颜色	黑色



连接器代码	C
接触件特性	
接合插针直径	1.59 mm[.063 in]
端子额定电流（最大值）	13 A
机械附件	
安装特性	带有
端子位置保证	否
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	Bulkhead, 面板安装
壳体特性	
中心线（间距）	5.49 mm[.216 in]
尺寸	
产品宽度	97.54 mm[3.84 in]
产品长度	43.15 mm[1.699 in]
产品高度	53.29 mm[2.098 in]
Row-to-Row Spacing	5.49 mm[.216 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	电源和信号
行业标准	
机构/标准	SAE J2030
保护等级	IP68, IP6K9K
UL 阻燃性等级	按照 UL-94 标准进行的 20 mm 火焰测试
包装特性	
封装数量	60
封装方法	Box
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

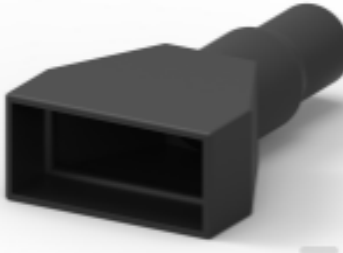
TE 产品编号 CAT-D48-SP729
DEUTSCH 密封盲堵

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号 CAT-D799-CH8172
DEUTSCH DRC 壳体

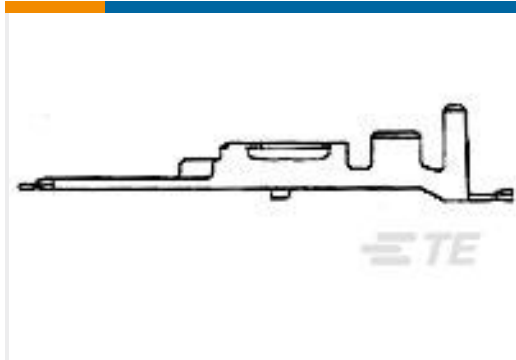


 TE 产品编号 0411-291-1405 EXT TOOL, SIZE 16, 14-16 AWG, N, GRN	 TE 产品编号 0411-204-1605 EXT TOOL, SIZE 16, 16-18 AWG, N, DRK BLU	 TE 产品编号 DRC40-BT BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, ST, BLK	 TE 产品编号 DRC40-GKT GASKET, 40P, BLK, DRC16
 TE 产品编号 0504-001-4001 DUST CAP, 40P, REC, BLK, DRC16	 TE 产品编号 0515-001-4005 PROTECT CVR, 40P, PLG, WHT, DRC16	 TE 产品编号 0515-002-4005 PROTECT CVR, 40P, REC, WHT, DRC16	 TE 产品编号 DRC40-BT-90DEG BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, RA, BLK DRC16
 TE 产品编号 DRC40-BT-DH BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC,ST,DRN HOLE,BLK	 TE 产品编号 DRC40-BT-GRAY BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, ST, GRY	 TE 产品编号 DRC40-BT-YW BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, ST, YEL	

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DRC](#)

 插入和拔出工具(7)	 汽车接头(34)	 汽车连接器护套(84)	 汽车连接器盖帽(9)
---	--	--	---

客户还购买了

 TE 产品编号1717675-1 AMPSEAL 16 壳体	 TE 产品编号W8P-P004 DEUTSCH DT 楔形锁紧装置	 TE 产品编号3315-015-0005 PROTECT CVR, 48/60P, PLG, YEL, DRB	 TE 产品编号172777-2 MIC MK-2 TAB CONTACT AU
--	--	---	---



TE 产品编号1-284509-5
15P TERMINAL-BLOCK PLUG STACK 3,8

TE 产品编号1490019-3
CRIMPER, WIRE

TE 产品编号2151239-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F

TE 产品编号3-1673600-2
CRIMPER, WIRE

TE 产品编号282001-009
44A0111-16-1

TE 产品编号0513-010-4006
SEAL, INTF, 40P, BRN, DRC18

文档

产品图纸

REC, 40P, BLK, N, FLANGE, C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC12-40PC_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC12-40PC_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_DRC12-40PC_B.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

产品规格

应用规格

英文版本