

DRC26-40SB-L011

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

TE 内部编号 DRC26-40SB-L011

40 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.42 mm [.174 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DRC

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH DRC Housings



位数: 40

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 4.42 mm [.174 in]

[所有 DEUTSCH DRC Housings \(117\)](#)

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  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 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

|       |       |
|-------|-------|
| 连接器修改 | 有线路由器 |
| 位数    | 40    |
| 行数    | 4     |

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 250 VDC    |
| 标称电压架构 | 24 V, 48 V |

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      | 1.02 mm[.04 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 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 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | PA GF            |
| 中心线（间距） | 4.42 mm[.174 in] |

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 行间距       | 4.42 mm[.174 in]              |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.02 – 2.41 mm[.04 – .095 in] |
| 产品宽度      | 70.36 mm[2.77 in]             |
| 产品长度      | 27.94 mm[1.1 in]              |
| 连接器高度     | 36.45 mm[1.435 in]            |

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 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| IP 等级      | 未经测试                      |
| 与机构/标准产品兼容 | SAE J2030                 |
| 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 | 125 |
| 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>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in 6700620692)<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 DRC26-40SA-L011  
PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, A



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



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH Sealing Plugs



TE 产品编号 0411-240-2005  
EXT TOOL, SIZE 20, 16-22 AWG, N, RED





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



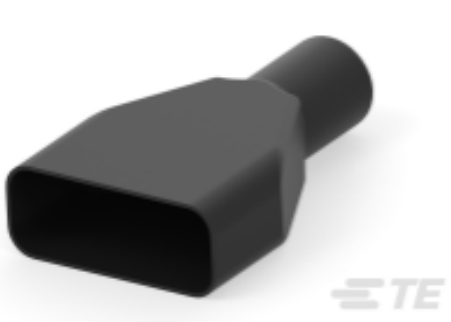
TE 产品编号 0515-012-4005  
PROTECT CVR, 40P, PLG, DRC20



TE 产品编号 0515-015-4005  
WIRE ROUTER, 40P, BLK, PLG



TE 产品编号 CAT-D799-H342  
DEUTSCH DRC Headers



TE 产品编号 DRC26-40BT  
BOOT, 40P, 20SZ, PLG/REC, ST, BLK



TE 产品编号 DRC22-40PB  
40P RECP ASM

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DRC



插入和拔出工具(7)



汽车接头(44)



汽车连接器护套(117)



连接器后盖(6)



连接器应力消除(3)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J41-DDIC  
DEUTSCH DT Integrated Component



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号DRC26-24SA  
PLG, 24P, BLK, N, A



TE 产品编号DTP04-4P-E003  
REC, 4P, GRY, N, CAP

DRC26-40SB-L011

40 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4.42 mm [.174 in]  
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, DEUTSCH DRC



TE 产品编号CAT-J41-DDPC  
DEUTSCH DT Plug Connectors



TE 产品编号DT04-12PA-CE07  
REC, 12P, GRY, E, ENH KEY, CAP, A

文档

产品图纸

PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC26-40SB-L011\_99\_c-drc26-40sb-l011-99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC26-40SB-L011\_99\_c-drc26-40sb-l011-99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DRC26-40SB-L011\_99\_c-drc26-40sb-l011-99.3d\_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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本