



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	20
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
机械附件	
安装特性	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化, 极化
壳体特性	
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
产品宽度	18.9 mm[.744 in]
产品长度	28.1 mm[1.063 in]
产品高度	18.5 mm[.728 in]
Row-to-Row Spacing	5.2 mm[.205 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装数量	100
封装方法	Bag
其他	
可维修	是

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

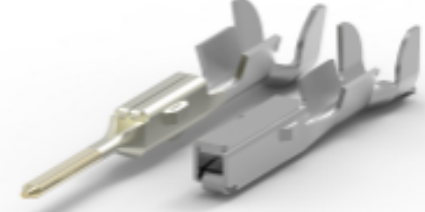
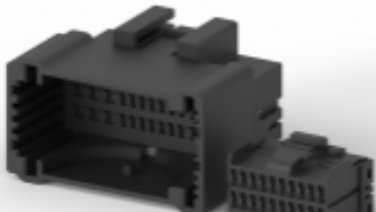
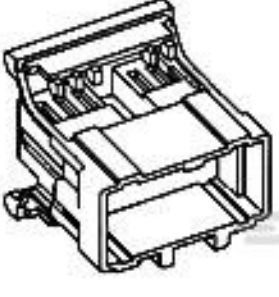


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-SIGH262 信号接头	 TE 产品编号 CAT-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-HPCH5372 高插针数接头
 TE 产品编号 CAT-LMPH9507 低和中等功率接头	 TE 产品编号 175062-2 040 MULTILOCK REC CONT. L/P	 TE 产品编号 175652-5 040 MLC WTW CAP HSG 20P BLUE	 TE 产品编号 1952060-4 20P CAP HSG ASSY (Vertical) BLK



TE 产品编号 5174149-2
040/070 MULTI I/O CONN 48PASSY

TE 产品编号 5174151-2
040/070 MULTI I/O CONN 64PASSY

TE 产品编号 1-174146-2
040 MULTILOCK I/O CAP ASSY 36P

TE 产品编号 174055-5
040 MULTILOC HS I/O 20P BLUE

TE 产品编号 174146-1
040 MLC CAP ASSY H 36P

TE 产品编号 174146-4
040 MULTILOCK CAP HSG ASSY

TE 产品编号 174977-4
040 MULTI LOCK 20P CAP V ASSY

TE 产品编号 3-174149-2
040/070 MLC CAP ASSY 48P

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

其他汽车连接器附件(9)

插入和拔出工具(6)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(138)

汽车端子(142)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

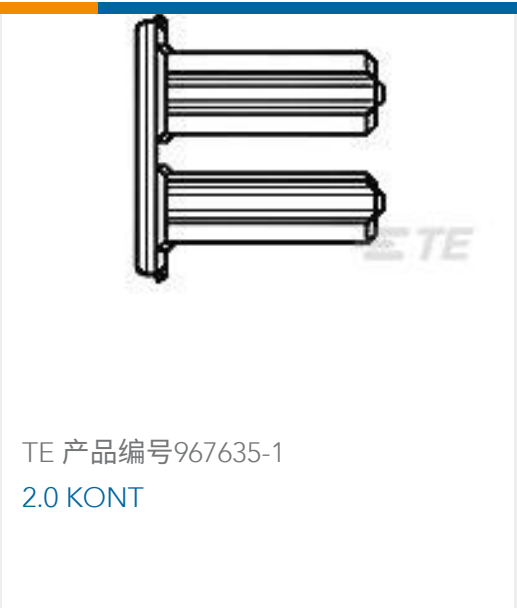
汽车连接器护套(576)

汽车连接器盖帽(16)

汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



 TE 产品编号1-967630-1 AMP MCP，非密封连接器壳体	 TE 产品编号1-456422-5 CRIMPER, WIRE .110 F PREMIUM	 TE 产品编号1473255-1 MQS 40P LEVER(L) ASSY	 TE 产品编号967635-1 2.0 KONT
 TE 产品编号1-2232892-4 4P MONOPLUG 2.5	 TE 产品编号1544316-1 JOINT VERT G2	 TE 产品编号1394872-1 SEALING PLUG 1,5MM	 TE 产品编号1394871-1 MQS DICHTSTOPFEN
 TE 产品编号1-61795-0 RING 18-14 105-145 #10 025TPBR	 TE 产品编号1-368280-1 WIRE SEAL FOR EJ MK-II(+) RED		

文档

产品图纸

040 MULTILOCK PLUG 20P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174047-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174047-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174047-2_K.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



MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

Crimping .040 Series, Receptacle Contact

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

MD_174047-2_031920122247

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

040 SERIES MULTI-LOCK CONNECTOR

英文版本