

282994-3 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

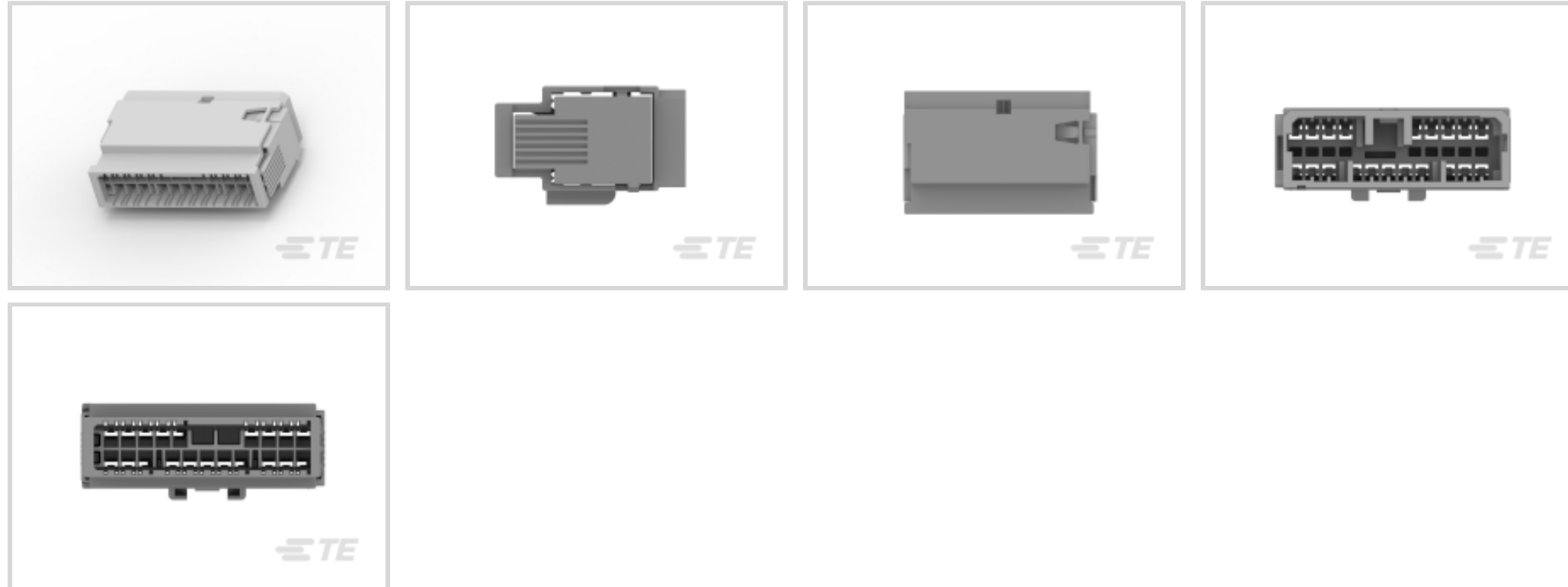
TE 内部编号 282994-3

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 20 Position, .138 in / .217 in [5.5 mm / 3.5 mm] Centerline, Blue, Wire & Cable, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK, 连接器壳体



连接器系统: **线到线**

位数: 20

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 3.5 mm, 5.5 mm [.138 in, .217 in]

可密封: 否

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(404\)](#)

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	否
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

位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	14 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	PA GF
中心线 (间距)	3.5 mm, 5.5 mm [.138 in][.217 in]

尺寸

连接器高度	31.4 mm [1.236 in]
产品宽度	19.5 mm [.768 in]
产品长度	49.5 mm [1.949 in]
行间距	5.5 mm [.217 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
------	--------

包装特性

封装数量	700
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



该系列中的其他产品 | [Multilock Connector System](#)



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)

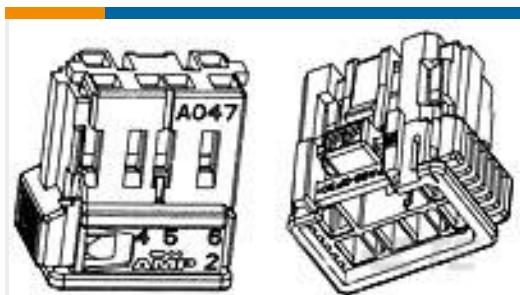


汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号282991-3
CONN.NEW GEN.F. TRUCK

文档

产品图纸

TAB CONN.NEW GEN.F.TRUCK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282994-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282994-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282994-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

NEW GENERATION 070 MULTILOCK CONNECTORS

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

MULTILOCK 070 NEW GENERATION CONNECTORS

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本