

282993-4 ✓ 有效

AMP | Multilock .070, Multilock Connector System

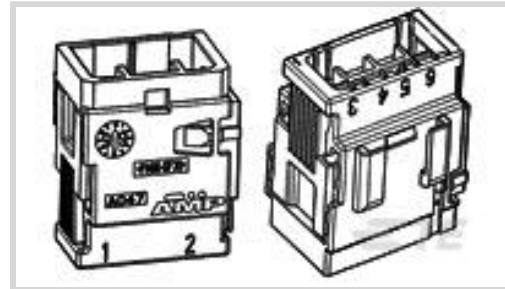
TE 内部编号 282993-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, .217 in / .138 in [5.5 mm / 3.5 mm] Centerline, Gray, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[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: 12

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
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	12
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	灰色

接触件特性

端子大小	1.8mm
------	-------

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	17.2 mm [.677 in]
-------	-------------------

产品宽度	31.4 mm [1.236 in]
------	--------------------

产品长度	35.5 mm [1.398 in]
------	--------------------

行间距	5.9 mm [.232 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]
--------	-----------------------------

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	否
-----	---

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 - 每种均质材料的 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 282990-4
 12P..070 NEW GEN.ASSEMBLY (FOR TRUCKS)



TE 产品编号 CAT-M9194-T273
 MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 1745069-1
 HOLDER FOR 070 NEW GEN. 6-21 POS JPT/MCP



TE 产品编号 284080-1
 .070 TAB CONT.NEW.GEN. (0,3 TO

该系列中的其他产品 | Multilock .070



PCB 板端连接器及母端(4)



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(12)

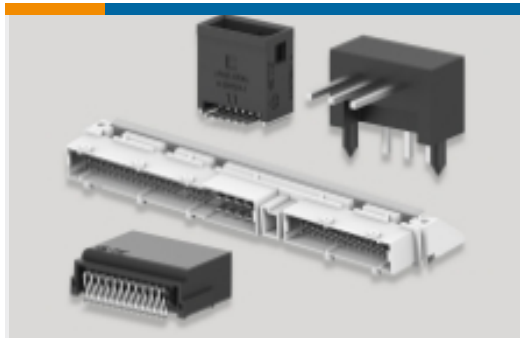


汽车连接器护套(21)



汽车连接器盖帽(2)

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)



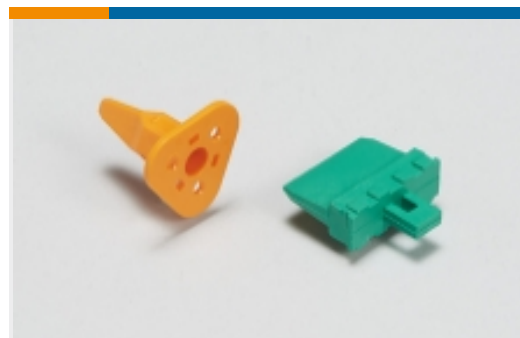
汽车端子(115)



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)

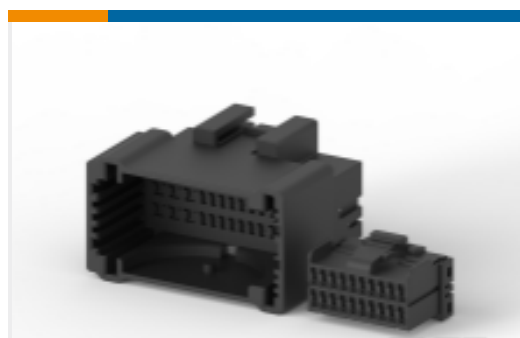


连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号284844-4
12 POS MCP HYBRID MALE CONN AS



TE 产品编号282990-4
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号284366-5
40 POS. MALE CONN. ASSY -GREEN



TE 产品编号4-1437710-6
MP1MA-10R8XX=CONN. 8W MALE WAT



TE 产品编号2331463-1
DIA 8MM,PIN TERMINAL,WELDING 90 DEG



TE 产品编号2500020-1
SRC Pwr 48+8ADG Male Blade Hsg Assy



TE 产品编号ASA013N00600100000
623 PLUG, SPEEDTEC



TE 产品编号1-1579024-3
HT40 HAND TOOL, MPT 6,0-10,0 SQ. MM



文档

产品图纸

12 POS. .070 NEW GEN. ASSY - G

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282993-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282993-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282993-4_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

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