9-1563173-9 ✔ 有效

MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 9-1563173-9

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 96 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, MCON 1.2 mm

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套

连接器系统: **线到线**

位数: 96

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

可密封: **是**

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	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	96
行数	4

电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	150°, 180°, 90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	带有
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）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	35.7 mm[1.406 in]
产品宽度	42 mm[1.654 in]
产品长度	82.3 mm[3.24 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源

包装特性

封装数量	148
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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 1-1452424-1
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,

TE 产品编号 1452862-1
COVER 96POS. ASSY

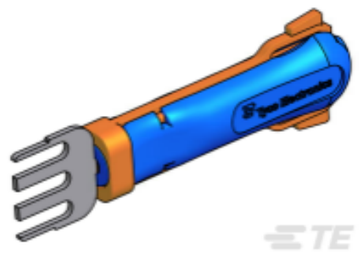
TE 产品编号 1452389-1
COVER ASSY 96 POS.

TE 产品编号 1452388-1
2 LOCKING DEVI1.2

TE 产品编号 1452388-2
SECONDARY LOCK FOR 96 POS CONN

TE 产品编号 1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.

TE 产品编号 1718618-1
COVER FOR FAM SEAL 96 POS NEW GEN



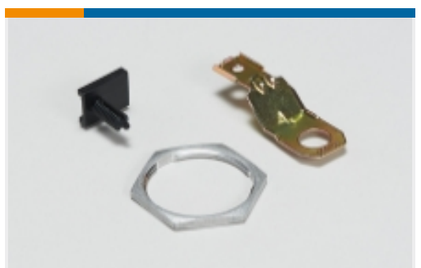
TE 产品编号 5-1579018-9
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 9-1579018-0
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-1452389-1
COVER ASSY 96POS

TE 产品编号 1565428-2

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



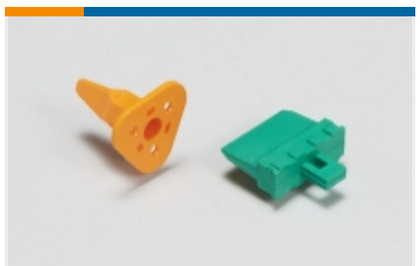
其他汽车连接器附件(7)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(96)

汽车连接器护套(328)

汽车连接器盖帽(18)



汽车连接器锁和位置保证(10)

连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了

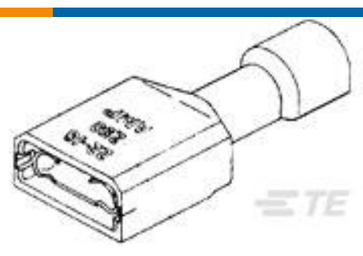
TE 产品编号HDP26-24-21PE-L017
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号1718350-2
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号1452421-1
58 POS. CONNECTOR COVER 90 ASSY

TE 产品编号9-1452415-9
58POS CONNECTOR ASSY F. CONNECTOR154POS

TE 产品编号1452388-1
2 LOCKING DEVI1.2



TE 产品编号2-520979-2
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号2359998-1
REC CONN CVR ASSY,58POS,AMP MCP 2.8

TE 产品编号2360002-1
REC CONN CVR ASSY,96POS,AMP MCP 2.8

文档

产品图纸

96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1563173-9_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

应用规格

英文版本