



汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线
可密封: 是
出线角度: 180°
位数: 6
连接器和键控代码: B

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

行数	1
位数	6

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

信号特征

工作频率范围	0 – 1000 MHz, 0 – 100 MHz
--------	---------------------------



主体特性

插针	带有
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直线到直线, 直线到角度
出线角度	180°
连接器和键控代码	B

接触件特性

外部端子电镀材料	镍 (Ni)
射频连接器中心端子电镀材料	银 (Ag)
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
中心接触件	带有
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	灰色
中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]

尺寸

产品宽度	31.25 mm[1.23 in]
产品长度	67.2 mm[2.64 in]
连接器高度	25.7 mm[1.01 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
电缆类型	STP, UTP
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用



屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP67, IP6K9K
-------	--------------

与机构/标准产品兼容	ISO 8092
------------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

电介质材料	PA GF
-------	-------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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 1670764-1
RADIAL SEAL 11 X 38



TE 产品编号 9-2348772-2
HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY,
GRP E



TE 产品编号 CAT-H3399-B128
重型密封系列连接器尾盖



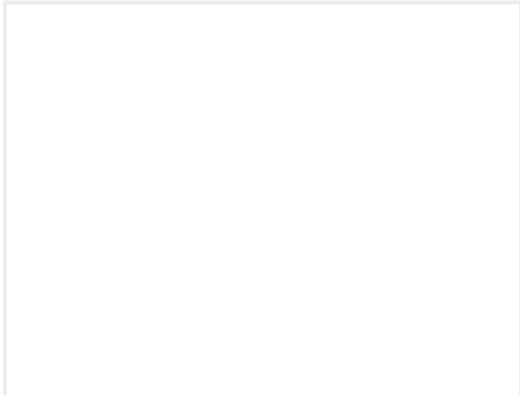
TE 产品编号 2348771-2
HD MATEnet SWS



TE 产品编号 2356256-1
HD MATEnet BLIND PLUG



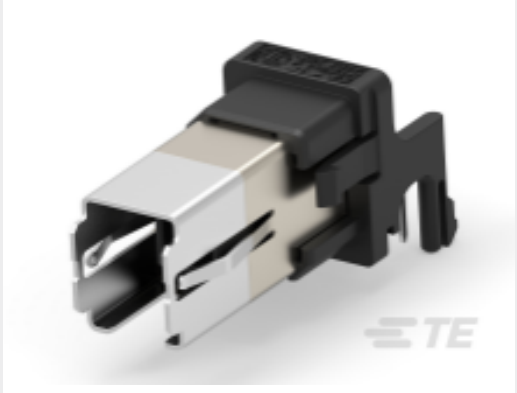
TE 产品编号 2385319-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 9-2348779-2
HD MATEnet 3+0 TAB ASSY, GRP E,
FLANGED



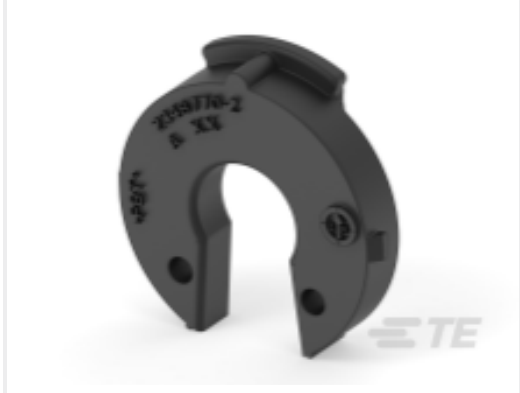
TE 产品编号 1-2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL,
BLACK



TE 产品编号 2410614-1
2POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,
SLDR



TE 产品编号 2348770-1
HD MATEnet - COVER FOR SWS



TE 产品编号 2348770-2
HD MATEnet - COVER FOR SWS



TE 产品编号 2348771-1
HD MATEnet SWS



TE 产品编号 2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL,
BLACK



TE 产品编号 2410640-1
2POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,
SLDR



TE 产品编号 1670762-1
SLIDE,4-18POS



TE 产品编号 2348770-3
HD MATEnet - COVER FOR SWS

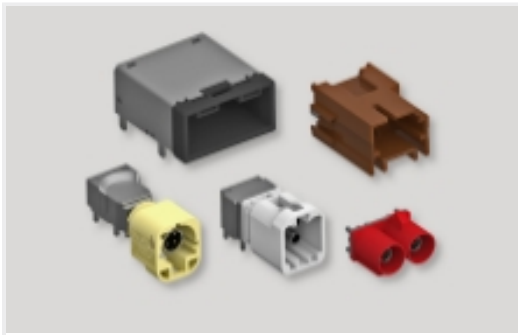


TE 产品编号 2112303-1
PROTECTION CAP, FOR REC.HSG
GROUP E

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



其他汽车连接器附件(36)



数据连接器接头(6)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(215)

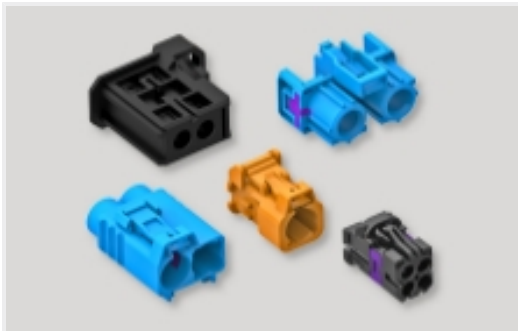


连接器密封件和盲堵(6)

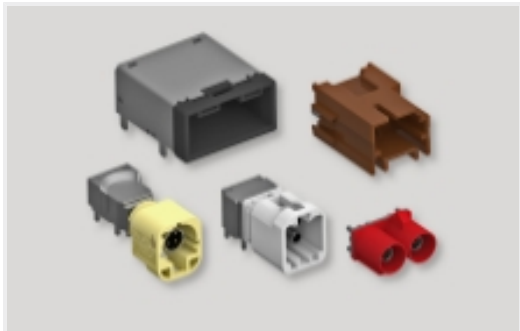
该系列中的其他产品 | [MATEnet](#)



信息娱乐和多媒体线束(20)



数据连接器外壳(18)



数据连接器接头(6)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号185311-1
6POS MQS REC

TE 产品编号1-794954-2
12P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号953382-1
COVER FOR 6W HSG MQS GEN2

TE 产品编号1355717-1
MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,08-0,22

TE 产品编号7-1452668-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN

TE 产品编号2-1718643-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号9-2348792-2
HD MATEnet 1+12 TAB HSG ASSY, GRP E

TE 产品编号2361344-1
C/A, Sliver 2.0 2C, STR to RA, 0.5M

TE 产品编号2317017-1
PCON 21,TERMINAL,UNSLD,CB, 90DEG

文档

产品图纸

HD MATEnet 3+0 REC HSG ASSY, GRP E

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348776-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348776-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2348776-2_A.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



DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本