



AMPSEAL 16

TE 内部编号 2338212-1

Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, Sealable, 180° Cable Exit, 4 Position, A Code, Shielded, AMPSEAL 16, Data Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳 > 带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器



连接器系统: 线到线, 缆到缆

可密封: 是

出线角度: 180°

位数: 4

连接器和键控代码: A

[所有 带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器系统	线到线, 缆到缆
可密封	是
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

位数	4
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	50 Ω

信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------

主体特性



主体材料	PBT GF
电缆出口类型	直式
出线角度	180°
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子类型	插座
接合插针直径	.4 mm[.016 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	水蓝色
中心线（间距）	5.3 mm[.21 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
电缆类型	同轴
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装方法	盒和管
封装数量	396

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519360984) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360984) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360984) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2355843-4 1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 2338211-2 CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX	 TE 产品编号 2338212-4 PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX	 TE 产品编号 2362358-4 MATE-AX F TO F, DACAR 462, 3000MM
 TE 产品编号 2362355-2 MATE-AX, F TO F, RTK031, 1000MM	 TE 产品编号 2355843-2 1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 2362356-3 MATE-AX, M TO F, RTK031, 1500MM	 TE 产品编号 2362356-5 MATE-AX, M TO F, RTK031, 5000MM





TE 产品编号 2338212-2
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX



TE 产品编号 2362355-5
MATE-AX, F TO F, RTK031, 5000MM



TE 产品编号 2292799-1
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,ST,04P, SMOOTH



TE 产品编号 2338211-4
CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX



TE 产品编号 CAT-AI5-ADH16
带同轴端子接头的 AMPSEAL 16 连接器



TE 产品编号 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



TE 产品编号 2355843-3
1POS,COAX,SOC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号 2355844-4
1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号 2355844-3
1POS,PIN DIA 2.5,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号 2338212-3
PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX



TE 产品编号 2362356-1
MATE-AX, M TO F, RTK031, 500MM



TE 产品编号 2338211-3
CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

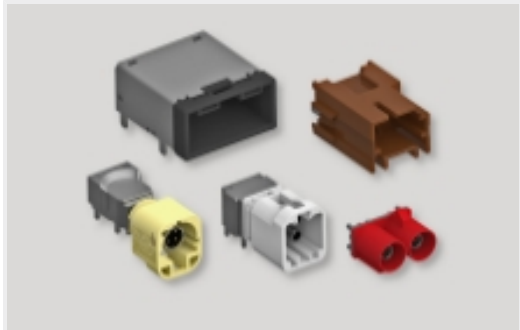
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(8)



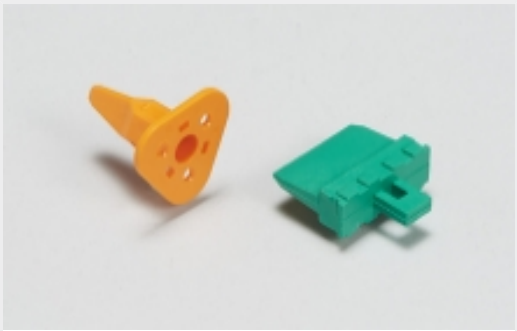
数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车连接器护套(239)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)



连接器后盖(84)



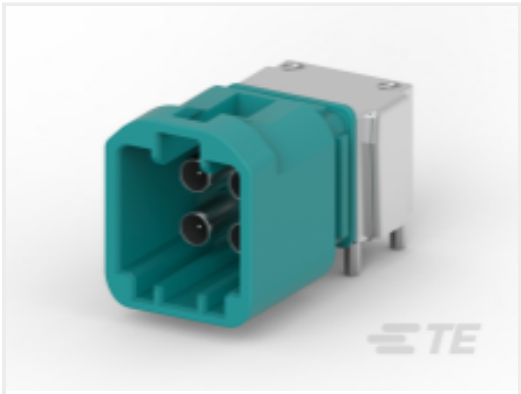
连接器密封件和盲堵(10)

客户还购买了

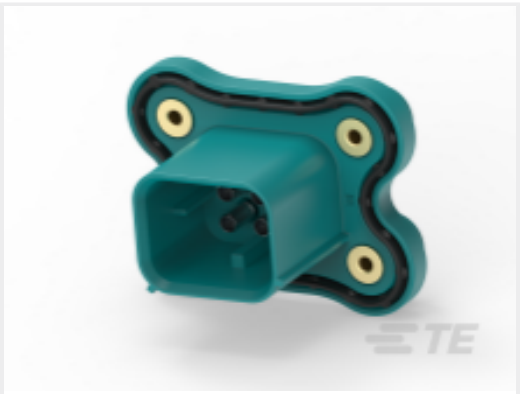




TE 产品编号2298126-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031



TE 产品编号2304168-9
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD Z



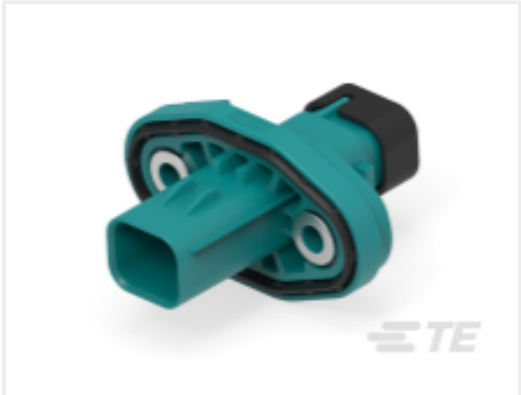
TE 产品编号2356408-1
4P,COAX,HDR ASSY,180DEG,COD A, SHORT



TE 产品编号2376612-1
REC HSG,BLIND CAP FOR ENETSEAL PLUG



TE 产品编号9-2348772-1
HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY, GRP E



TE 产品编号CAT-AI5-ADCH16
带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器



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

文档

[PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX](#)

英文版本

[PLUG SOCKET ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2338212-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2338212-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2338212-1_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

[AMPSEAL_16_MATE_AX](#)

英文版本

应用规格

英文版本

2338212-1

Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, Sealable, 180° Cable Exit, 4 Position, A Code, Shielded, AMPSEAL 16, Data Connectivity Housings

