

AMPSEAL 16

TE 内部编号 2320913-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Device, 2
Position, .177 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable,
AMPSEAL 16

[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, 线到设备

位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距): 4.5 mm [.177 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, 线到设备
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	1

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.59 mm[.062 in]
端子额定电流 (最大值)	13 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
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	PBT GF
中心线 (间距)	4.5 mm[.177 in]

尺寸

连接器高度	18.93 mm[.745 in]
产品宽度	19.6 mm[.772 in]
产品长度	47.55 mm[1.87 in]
行间距	0 mm[0 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, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal, 电源
------	------------

行业标准



保护等级	IP67
------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	是
-----	---

能够保证连接器位置	是
-----------	---

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component part)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	--

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



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



客户还购买了






TE 产品编号643182-2
UMNL STR/REL ADAPTER CAP

TE 产品编号4060-002-12141
PIN, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

TE 产品编号4060-001-16141
PIN, SOLID, SIZE 16, 16-18AWG, NI

TE 产品编号1-1823212-8
MAGNET P212

TE 产品编号4060-004-08141
PIN, SOLID, SIZE 8, 10AWG, NI

TE 产品编号8N1517-32-25P
REC, 32P, AL, N, 4/8/12/16, P

文档

产品图纸

2POS,AMPSEAL 16,PIN HSG ASSY,SLD,COD 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2320913-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2320913-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2320913-1_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本