

AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings



AMP | AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)

AMPSEAL 16 混合位数带把手连接器护套采用免工具安装设计并具有临时面板固定锁扣。



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#)

AMPSEAL 16 混合位数带把手连接器护套具有用于实现插接的杠杆滑动机构和安装卡扣槽。采用 24 个 16 号和 4 个 12 号端子的组合，且每个端子可负载 13 或 25 安培的电流，因此增加了设计灵活性。



连接器系统: **线到线**

位数: 28

中心线 (间距) : 5.3 mm

可密封: 是

行数: 4

概述

- 混合插针排列；16 和 12 号端子
- 把手及滑动对配机制
- 防呆设计选项
- 适用于母端和公端的相同导线外壳
- 适用于不同面板厚度的安装卡扣
- 插入滑动式安装卡扣

其他 AMPSEAL 16 产品

[查看所有 AMPSEAL 16 产品](#)

AMPSEAL 16 连接器专为非公路车辆、重载工业、休闲和农业应用而设计。这些连接器非常可靠、易于使用并且有助于防止湿气和灰尘污染连接。

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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, 母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	28
行数	4

电气特征

工作电压 (VDC)	550
标称电压架构 (V)	12, 24, 42, 48, 80, 90, 125, 240, 500, 550

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	褐色, 黑色
连接器和键控代码	A, B

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16
端子额定电流 (最大值) (A)	13, 25

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), 面板安装

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距) (mm)	5.3
中心线 (间距) (in)	.209

尺寸

连接器高度 (mm)	46.25, 48.45
连接器高度 (in)	1.821, 1.907
产品宽度 (mm)	72.75, 82.75
产品宽度 (in)	2.864, 3.258
产品长度 (mm)	111.25, 116.5
产品长度 (in)	4.38, 4.587
行间距 (mm)	5.9, 6
行间距 (in)	.232, .236

使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	70, 75, 80, 85, 90, 100, 105, 110, 120, 125
工作温度 (最大值) (°F)	158, 167, 176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257
工作温度范围 (°C)	-55 - 125
工作温度范围 (°F)	-67 - 257

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	10
封装方法	Tray

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

参考编号

TE 内部编号	CAT-H991-CH8172
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

PLUG ASSY, 28 POS, KEY A,
AMPSEAL 16 HLCAP ASSY, 28 POS, KEY A,
AMPSEAL 16 HLPLUG ASSY, 28 POS, KEY B,
AMPSEAL 16 HLCAP ASSY, 28 POS, KEY B,
AMPSEAL 16 HL

TE 产品编号	2138839-1	2138846-1	2138839-2	2138846-2
连接器和壳体类型	母端子护套	公端子护套	母端子护套	公端子护套
主要产品颜色	黑色	黑色	褐色	褐色
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装
连接器和键控代码	A	A	B	B
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	AMPSEAL 16	AMPSEAL 16	AMPSEAL 16	AMPSEAL 16

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Brochure

[AMPSEAL 16 Hybrid Lever Datasheet \(English\)](#)

TE Connectivity's AMPSEAL 16 hybrid lever is a sealed connector system that features a lever slide mechanism for mating and a slide in mounting clip.

English

Flipbook Catalog

[Industrial & Commercial Transportation - Terminals and Connectors \(English\)](#)

TE's Industrial & Commercial Transportation Terminals and Connectors flipbook catalog features AMPSEAL, AMPSEAL 16, Circular DIN, DEUTSCH, HDSCS, LEAVYSEAL, and Superseal 1.0 connectors, contacts, tools, and accessories.

English

Product Specification

[AMPSEAL 16 hybrid lever Connector System Product Specifications \(English\)](#)

This specification covers performance, tests and quality requirements for the AMPSEAL 16 hybrid lever connector system.

English

Application Specification (Connector)

[AMPSEAL 16 Hybrid Lever Connector System Application Specifications \(English\)](#)

This specification covers the requirements for application of the AMPSEAL 16 Hybrid Lever Connector System. The connector system includes a plug assembly, cap assembly, mounting clip and wire exit cover.

English

Test Specifications

[AMPSEAL 16 Hybrid Lever Connector System Qualification Test Report \(English\)](#)

This report covers the mechanical, electrical, and environmental sealing performance of the AMPSEAL 16 hybrid lever connector system. Testing was performed at the Winston-Salem Electronic Components Test Laboratory in 2013 and 2014.

English

Connector Selector

[Connector Selector \(English\)](#)

The Connector Selector is a reference guide to TE Connectivity's (TE) Industrial & Commercial Transportation electrical connectors.

English

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



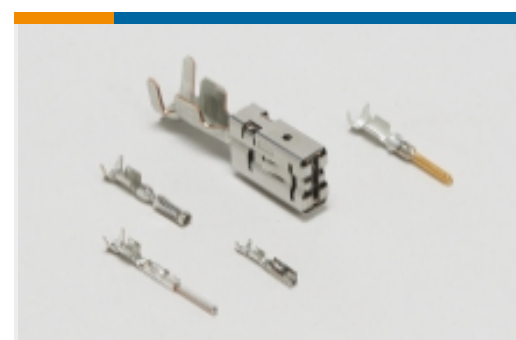
其他汽车连接器附件(11)



数据连接器外壳(3)



数据连接器接头(2)



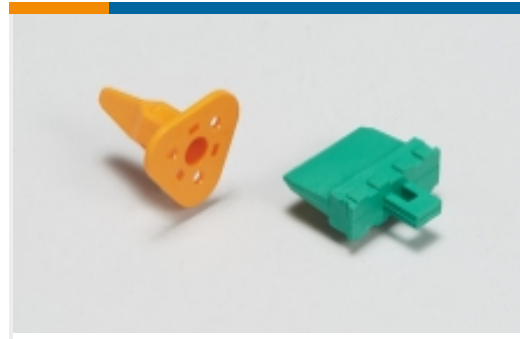
汽车端子(33)



汽车连接器护套(244)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(2)



连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(4)

AMPSEAL 16、TE Connectivity 和 TE connectivity (徽标) 均为商标。