

BACA-AMP-218

✓有效

AMP | AMPSEAL 16

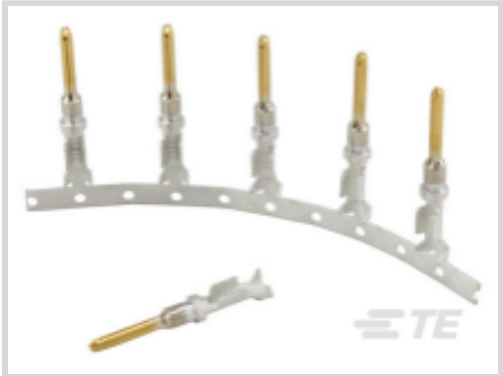
TE 内部编号 1924463-1

Pin Terminal, 20 – 18 AWG, .52 – .823 mm² Wire, Gold (Au), 1.59 mm [.062 in] Pin Diameter, Terminates To Wire, AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车端子 > 端子：16 号，13A



端子类型: 插针

线径: 20 – 18 AWG

接触面电镀: 金 (Au)

主要锁定特性: 无尖刃主体

所有 端子：16 号，13A (35)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
接触面电镀	金 (Au)
接合插针直径	1.59 mm[.062 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.27 – 2.72 mm[.05 – .107 in]
-----------	-------------------------------



线径	20 – 18 AWG
公端长度	23.21 mm[.914 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

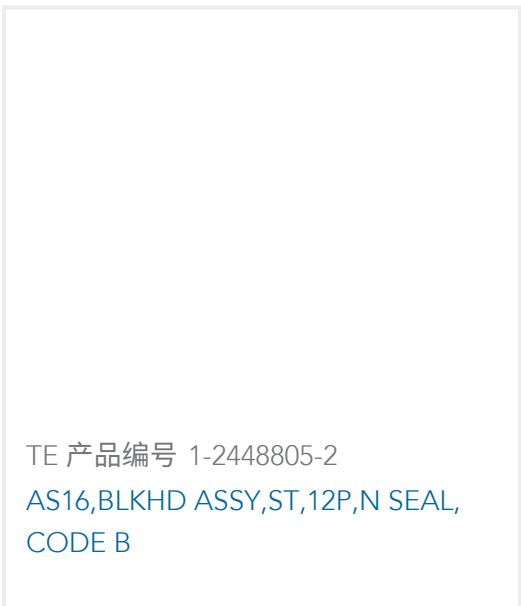
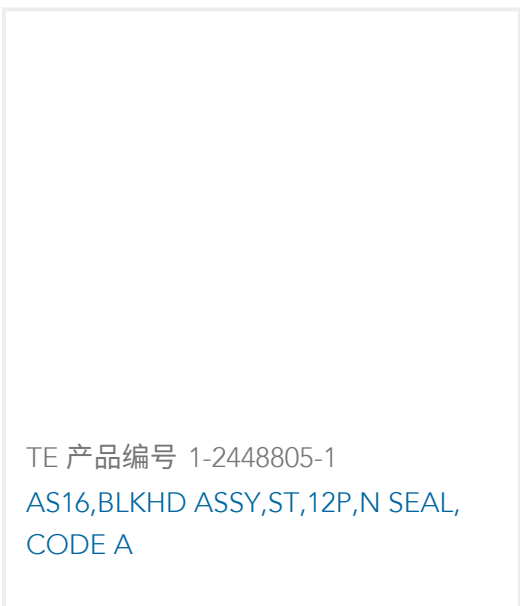
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2-2448805-4 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, E SEAL, CODE D	 TE 产品编号 2-2448805-3 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, E SEAL, CODE C	 TE 产品编号 5-2151962-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O-RSM	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 2320926-1 AS16, CAP ASSY, HT, 02P, E SEAL, CODE A	 TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	 TE 产品编号 2119118-1 SDE Commercial Tool & Die	 TE 产品编号 2-2448805-2 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, E SEAL, CODE B
 TE 产品编号 5-2151962-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA-RSA	 TE 产品编号 1-2448805-2 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, N SEAL, CODE B	 TE 产品编号 2-2448805-1 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, E SEAL, CODE A	 TE 产品编号 2151962-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125OA-RSA
 TE 产品编号 2151962-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F125O-RSM	 TE 产品编号 2320926-2 AS16, CAP ASSY, HT, 02P, E SEAL, CODE B	 TE 产品编号 1-2448805-3 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, N SEAL, CODE C	 TE 产品编号 1-2448805-4 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, N SEAL, CODE D
 TE 产品编号 1-2448805-1 AS16, BLKHD ASSY, ST, 12P, N SEAL, CODE A	 TE 产品编号 2320926-4 AS16, CAP ASSY, HT, 02P, E SEAL, CODE D	 TE 产品编号 7-2151962-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F125O	 TE 产品编号 CAT-AM7801-T273 端子：16 号，13A

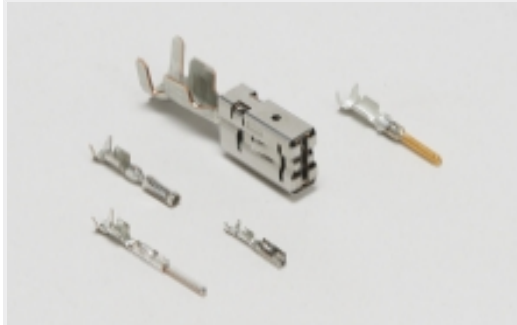
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(8)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车端子(35)



汽车连接器护套(241)



汽车连接器盖帽(93)

客户还购买了



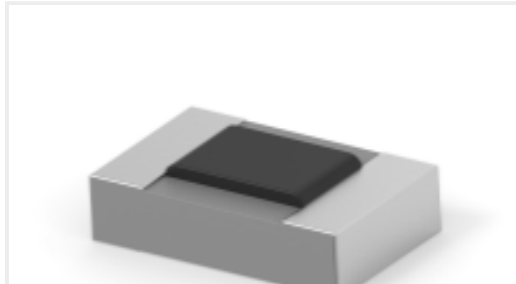
TE 产品编号160337-2
RING TONGUE IS 18-14 0.295 X .940 TPBR



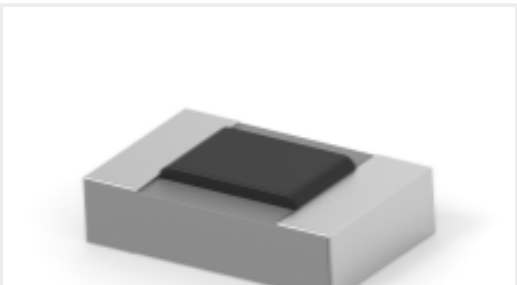
TE 产品编号776487-2
AS16, PLUG ASSY, ST, 04P, N SEAL, CODE B



TE 产品编号1-1623707-6
TRIMMABLE 0805 0/-10% 1K5



TE 产品编号2-1623707-3
TRIMMABLE 0805 0/-10% 82K



TE 产品编号2-1623707-7
TRIMMABLE 0805 0/-10% 120K



TE 产品编号CAT-M4599-B128
AMP Carrier for Receptacle Inserts



TE 产品编号3-1803224-5
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号2356617-1
40POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY, 90DEG, SMD

文档

产品图纸

PIN, SF, SIZE 16, 18-20 AWG, AU/SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924463-1_B.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924463-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924463-1_B.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

AMPSEAL 16 CONNECTOR SERIES

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本