



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 4 mm [.157 in]

连接器系统: 线到面板

可密封: 是

工作温度（最大值）: 140 °C [284 °F]

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	1000 VDC
------	----------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	4mm
端子类型	插针



接合插针直径	4 mm[.157 in]
--------	---------------

机械附件

端子位置保证	否
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 GF30
------	----------

尺寸

线径	13 – 9 AWG
----	------------

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	100

其他

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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）



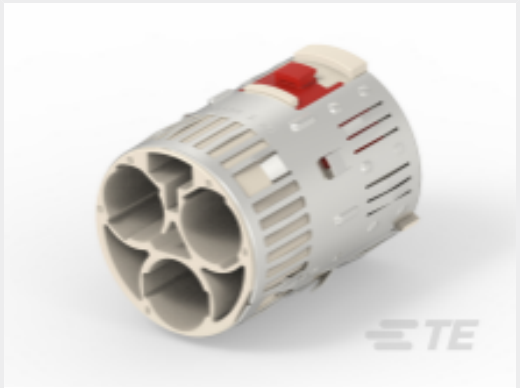
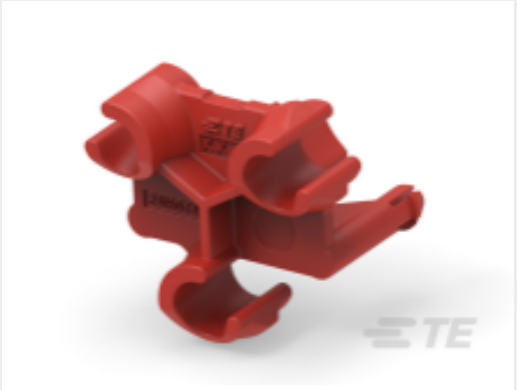
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
超过限值的SVHC：
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in
Component Part)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5%
in Component Part)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in
Component Part)
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 2416070-3 3POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD C	 TE 产品编号 2413806-1 HVA HD400 90DEG HEADER CLIP	 TE 产品编号 2416070-2 3POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD B	 TE 产品编号 2375593-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-160F-RSA
 TE 产品编号 2371035-1 3POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 2416073-3 TPA PIN HSG,3POS,DIA 4MM	 TE 产品编号 1-2416070-3 2POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD C	 TE 产品编号 2416073-1 TPA PIN HSG,3POS,DIA 4MM

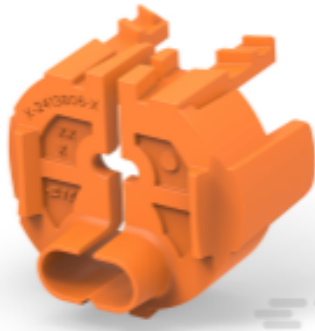




TE 产品编号 2392519-1
3POS,DIA 4MM,SOC OUTER HSG ASSY



TE 产品编号 1-2371035-1
2POS,DIA 4MM,SOC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号 1-2413806-3
HVA HD400 90DEG HEADER CLIP



TE 产品编号 1-2349180-1
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB



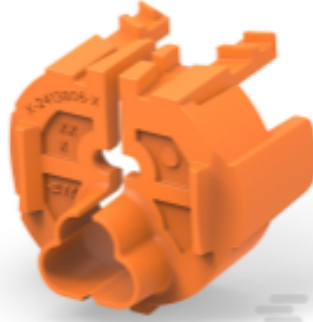
TE 产品编号 1-2349180-2
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB



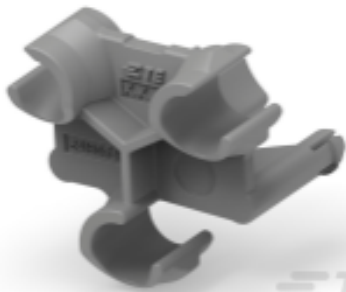
TE 产品编号 1-2413806-1
HVA HD400 90DEG HEADER CLIP



TE 产品编号 1-2413806-2
HVA HD400 90DEG HEADER CLIP



TE 产品编号 2413806-3
HVA HD400 90DEG HEADER CLIP



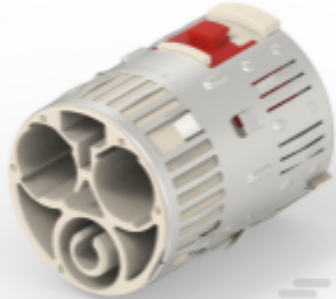
TE 产品编号 2416073-2
TPA PIN HSG,3POS,DIA 4MM



TE 产品编号 2349180-2
DIA 4MM,TERMINAL,FAM SLD,CB



TE 产品编号 1-2416070-1
2POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号 1-2416070-2
2POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD B

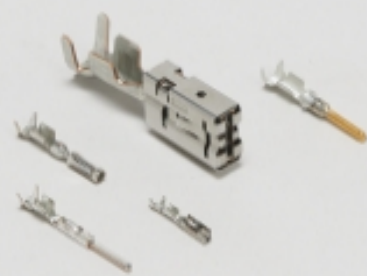
该系列中的其他产品 | [HVA HD400](#)



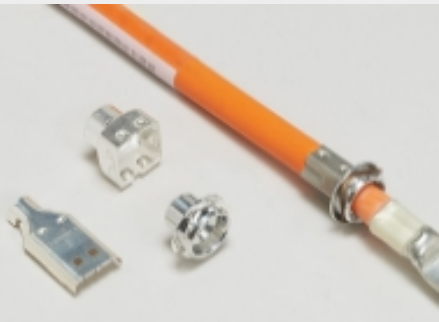
其他汽车连接器附件(18)



汽车密封件和盲堵(7)



汽车端子(4)



汽车连接器 EMC 屏蔽(11)



汽车连接器护套(46)



汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了

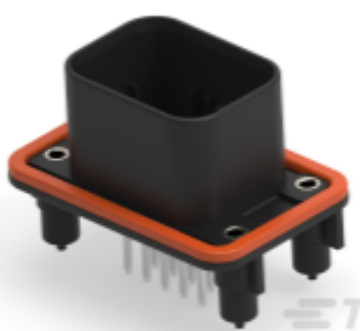




TE 产品编号2413806-1
HVA HD400 90DEG HEADER CLIP



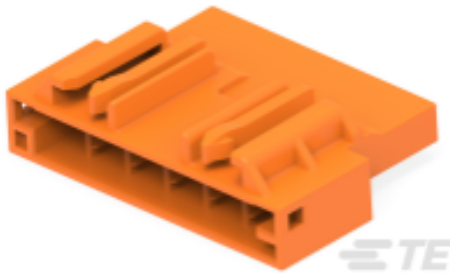
TE 产品编号2416070-1
3POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号2490748-1
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号2309448-2
SWS,PIN DIA 6.0,NAT



TE 产品编号2359930-2
6POS,MQS,TAB HSG,UNSLD,COD B

TE 产品编号2361915-1
DIAMETER 12MM CONTACT ASSY FOR JLR

TE 产品编号2361942-4
COVER ASSY,CABLE SEAL

TE 产品编号2388815-1
SWS,DIM,CVTY DIA,12,GEN2 GB DC TERMINAL

TE 产品编号2395348-1
PROTECTION CAP/CVR,COVER

TE 产品编号2476574-2
2POS,CSJ1800,HDR ASSY

文档

产品图纸

3POS,DIA 4MM,HDR ASSY,90DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2416068-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2416068-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2416068-1_A.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

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