



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 重载密封系列连接器塑壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

行数: 2

所有 重载密封系列连接器塑壳 (176)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 60 V
--------	------------------------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	D

接触件特性

端子大小	1.5K, 4.8K, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 5.8 mm[.062 in][.228 in]
端子额定电流（最大值）	20 A, 40 A

机械附件

应力消除	不带
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
中心线（间距）	9 mm[.354 in]

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
产品宽度	25.7 mm[1.01 in]
产品长度	54.1 mm[2.13 in]
连接器高度	31.2 mm[1.23 in]
线径	16 – 10 AWG

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67, IP69K
-------	-------------



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

包装特性

封装数量	300
封装方法	Carton

其他

可维修	是
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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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



TE 产品编号 2177018-1
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K, YW



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



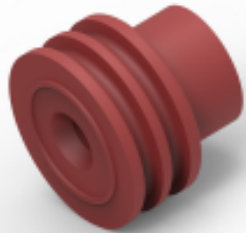
TE 产品编号 1394511-1
EINZELLEITDICHTG,WS



TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号 1823111-1
SINGLE WIRE SEAL,FOR WIRE 2.5 SQMM,BN



TE 产品编号 CAT-H3399-B128
重型密封系列连接器尾盖



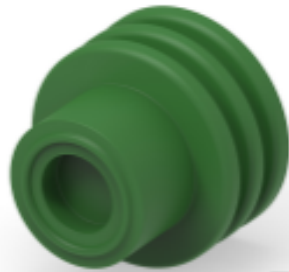
TE 产品编号 2287497-1
SINGLE WIRE SEAL,1.5MM CONTACT SYSTEM



TE 产品编号 3-1579018-8
UNLOCK TOOL



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP , 母端和公端



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL,GREEN

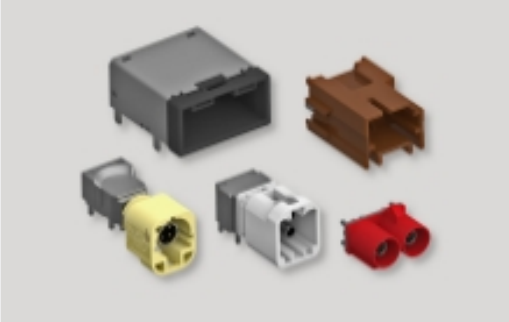


TE 产品编号 964971-1
EINZELLEITERDICHTNG

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



其他汽车连接器附件(36)



数据连接器接头(18)



汽车密封件和盲堵(5)

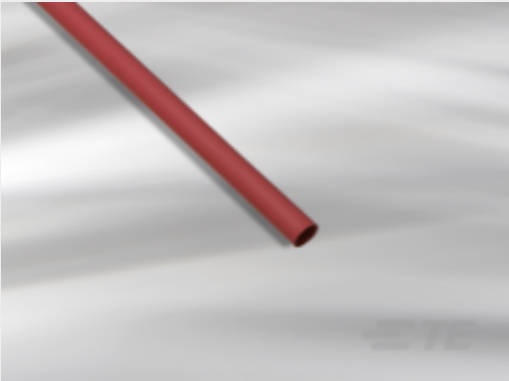


汽车连接器护套(215)

客户还购买了



TE 产品编号494335-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT



TE 产品编号NB07086001
BATTU-12.7/6.1-A1-2-32MM

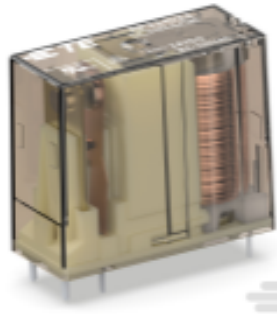


TE 产品编号494167-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



TE 产品编号494520-E
M12 MALE, A CODE, 5P, 10.5MM SMT

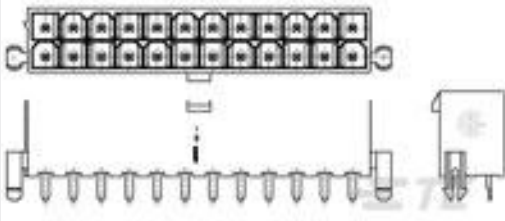




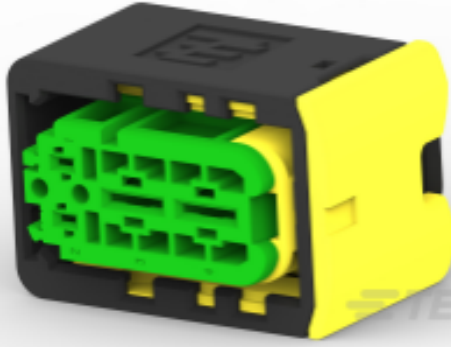
TE 产品编号9-1415546-2
RP334024



TE 产品编号1563111-1
COVER,180

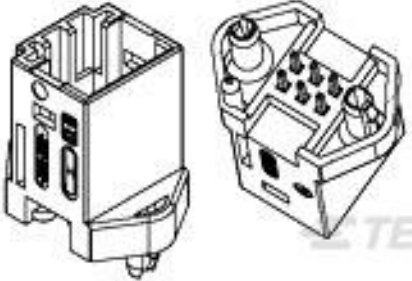


TE 产品编号1-1586039-4
14P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2



TE 产品编号3-2208157-1
4POS, MIXED REC HSG, ASSY,
SEALED, COD C

TE 产品编号2340662-1
FSM4JAHTR=6MM TACT SWITCH,
HIGH TEMP



TE 产品编号1379816-1
6pos MQS .63 header 180deg

文档

4POS, MIXED REC HSG, ASSY, SEALED, COD D

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2208157-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2208157-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2208157-1_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Heavy Duty Sealed Connector Series

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

应用规格

英文版本