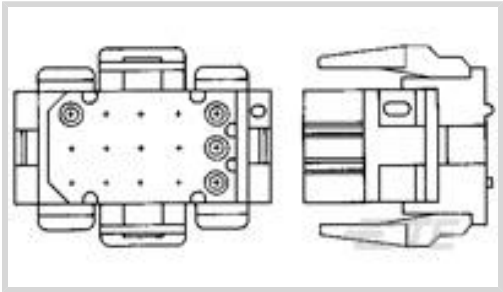




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 36

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	36
电源位置数量	0
信号位置数量	36
行数	9

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	9 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66

尺寸

Wire Size	.12 – .8 mm ²
Row-to-Row Spacing	4.19 mm[.165 in]
宽度	46.48 mm[1.83 in]
导线绝缘直径范围	2.92 mm[.115 in]
高度	12.95 mm[.51 in]
长度	21.34 mm[.84 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1

产品合规性



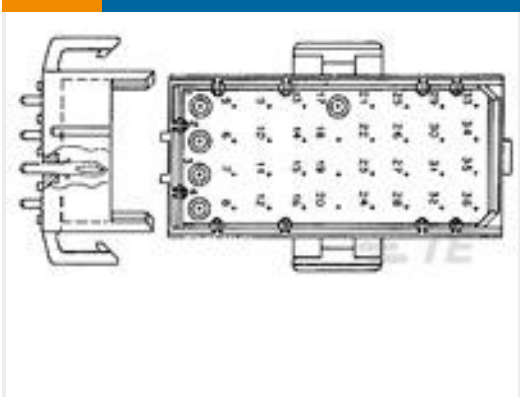
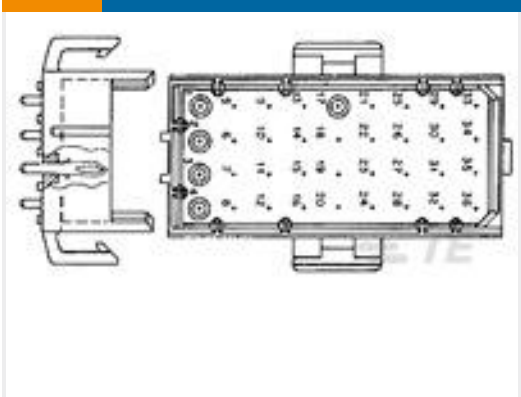
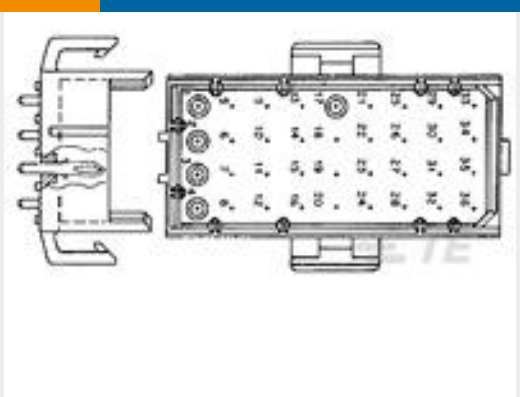
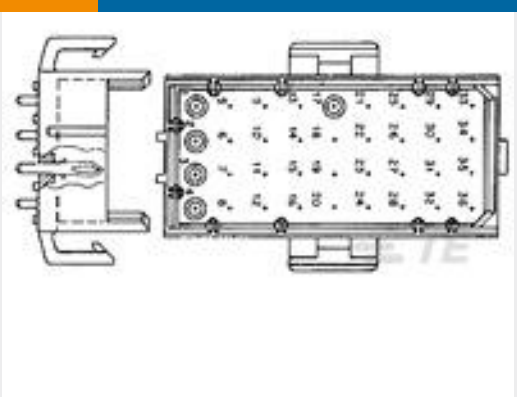
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (20% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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 2-640506-2 36P MR HDR ASSY VO RED LF	 TE 产品编号 640506-2 36P MR HDR ASSY V0 RED	 TE 产品编号 2-640506-4 36P MR HDR ASSY VO RED LF	 TE 产品编号 640506-3 36P MR HDR ASSY V0 RED
---	---	---	--



TE 产品编号 640506-1

36P MR HDR ASSY V0 RED

TE 产品编号 1-640516-0

36P MR II CAP HSG V0 RED

TE 产品编号 1-608017-4

36 POS MR HEADER ASSY SPCL LF

TE 产品编号 640506-4

36P MR HDR ASSY V0 RED

TE 产品编号 1-480594-9

36P STR/REL HNGD BLK

该系列中的其他产品 | AMP MR

插入和拔出工具(1)

板对板跳线和分路(4)

板对板连接器外壳(2)

电源电缆组件(1)

矩形电源连接器(12)

线到板连接器组件和护套(4)

客户还购买了

TE 产品编号1-2308342-3

FULL METAL HOODS SIZE 3-3 (RAW)

TE 产品编号1-640523-0

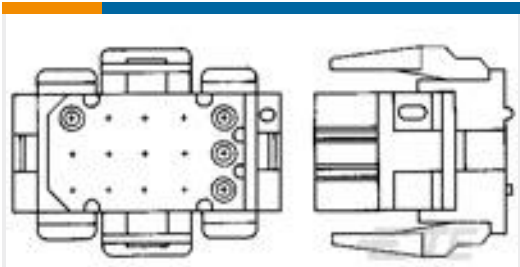
15P MR II PLUG HSG V0 RED

TE 产品编号1-640513-0

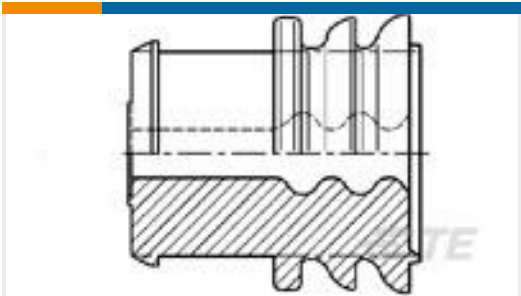
15P MR II CAP HSG V0 RED

TE 产品编号1-640525-0

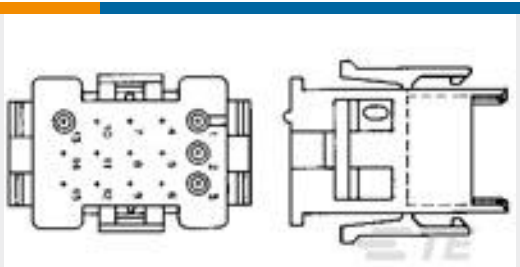
24P MR II PLUG HSG V0 RED



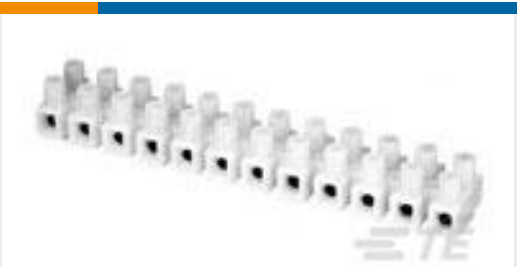
TE 产品编号1-640519-0
04P MR II PLUG HSG V0 RED



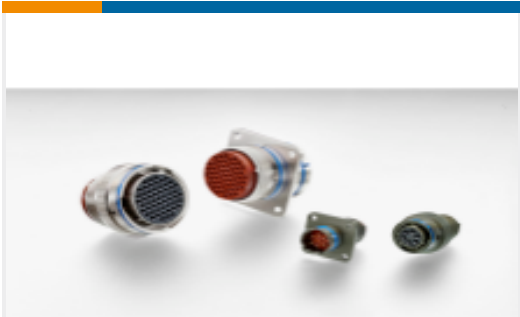
TE 产品编号100132-1
CAVITY PLUG



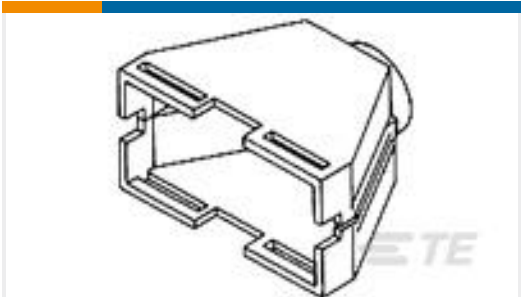
TE 产品编号1-640516-0
36P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号1776296-4
TSB5000431DS=EUROPA T-BLK,10MM



TE 产品编号YAFD56-14-4SNC0120
PLUG ASSY



TE 产品编号1-480594-9
36P STR/REL HNGD BLK

文档

产品图纸

36P MR II PLUG HSG V0 RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640526-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640526-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640526-0_E.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-640526-0_03302016620_dmtec



英文版本

[MD_1-640526-0_03302016620_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMP* MINIATURE RECTANGULAR II \(MRII\) CONNECTORS](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本