

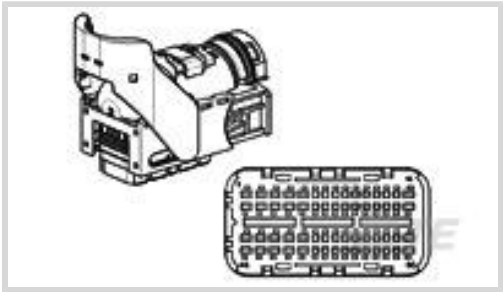


MQS

TE 内部编号 284742-1
60 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm / 3.5 mm [.1 in / .138 in] Centerline, Sealable, Black, Wire &
Cable

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 60

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 4

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
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	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	60
行数	4

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色



接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.025 in][.06 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 14 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极性定位槽
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）	2.5 mm, 3.5 mm[.1 in][.138 in]

尺寸

行间距	3 mm[.118 in]
产品宽度	54.5 mm[2.15 in]
产品长度	80 mm[3.15 in]
连接器高度	74.4 mm[2.93 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX4
-------	------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是



产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

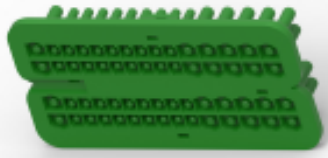
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2-284939-0 CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC	 TE 产品编号 284724-1 CPA FOR 60 AND 94 CONNECTORS	 TE 产品编号 2-284939-2 MULTIPLE CAVITY PLUG 60W	 TE 产品编号 2-284939-1 CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC
 TE 产品编号 2-284939-5 CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC	 TE 产品编号 1-284939-6 CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC	 TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端	 TE 产品编号 284617-1 154pos hybrid MQS .63 header 90deg sld.



TE 产品编号 2-284939-4
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号 2-284939-6
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



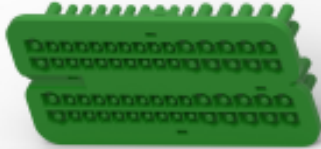
TE 产品编号 2-284939-3
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号 284583-1
CAVITY PLUG FOR 64 POS CONNECT



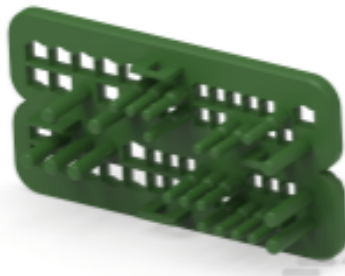
TE 产品编号 1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM



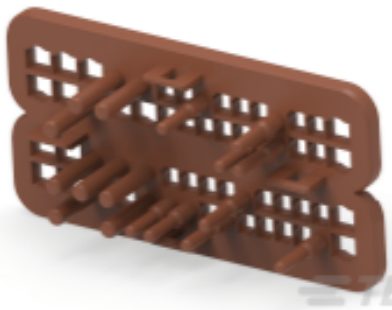
TE 产品编号 284939-4
MULTIPLE CAVITY PLUG 60W



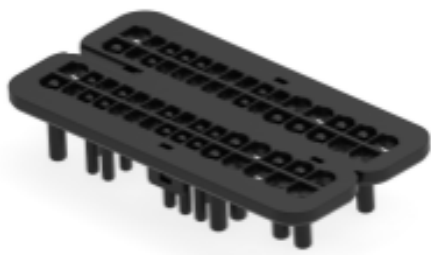
TE 产品编号 2-284939-7
MULTIPLE CAVITY PLUG 60W



TE 产品编号 1-284939-4
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号 1-284939-8
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号 284939-6
MULTIPLE CAVITY PLUG 60W

客户还购买了



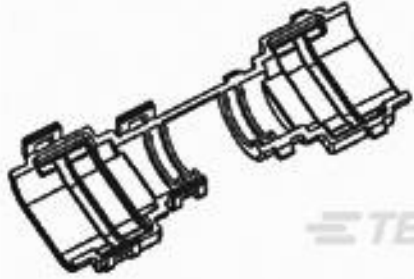
TE 产品编号HD36-24-33SN-L005
PLG, 33P, AL, N, THD ADPT, NO DRAIN,20,S



TE 产品编号185740-1
12pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号284617-1
154pos hybrid MQS .63 header 90deg sld.



TE 产品编号936112-1
2.8mm Sealed 3P Cover



TE 产品编号5-968221-1
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75



TE 产品编号2396821-3
COVER,16P DUST WITH DRAIN HOLE



TE 产品编号2396821-4
COVER,16P DUST WITH DRAIN HOLE



TE 产品编号284583-1
CAVITY PLUG FOR 64 POS CONNECT



TE 产品编号1203559-3
[EXTERNAL RELAY BASE\(FR\)](#)



TE 产品编号1-2334423-3
[050/110 HYB 36P CAP ASSY GR](#)

文档

产品图纸

[60 POS CONN + COVER AND CPS KI](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284742-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284742-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284742-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本