



MQS

TE 内部编号 1823865-1
12 V / 24 V / 48 V, 4 Position, Automotive Housing for Female
Terminals, Wire-to-Wire, 6.2 mm [.244 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



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V
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 – 120 °C [-40 – 248 °F]

[所有 MQS 连接器外壳 \(156\)](#)

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	锁定枪
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

标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
--------	------------------



主体特性

出线角度	180° °
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	.64mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 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 GF15
中心线（间距）	6.2 mm[.244 in]

尺寸

产品宽度	26 mm[1.02 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
产品长度	26 mm[1.02 in]
连接器高度	15.3 mm[.602 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	1500

其他



能够保证连接器位置	否
-----------	---

产品合规性

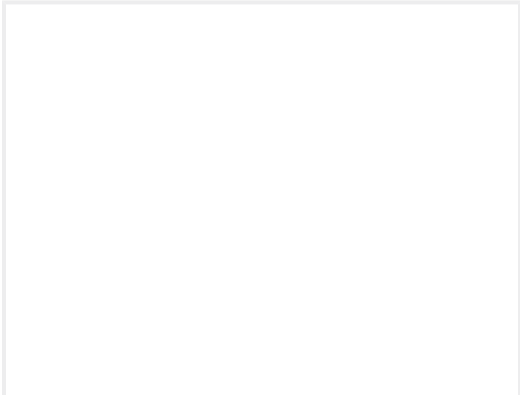
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

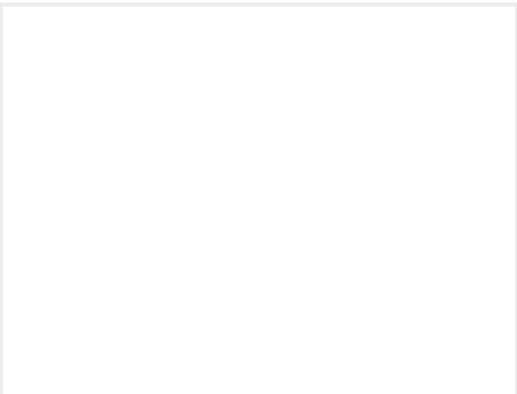
产品合规免责声明

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 1379795-1 MQS PROTECTIVE COVER 4POS	 TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端	 TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT	 TE 产品编号 7-962885-5 MQS0,63 Au rec LL EDS 0,2-0,35
--	--	---	--

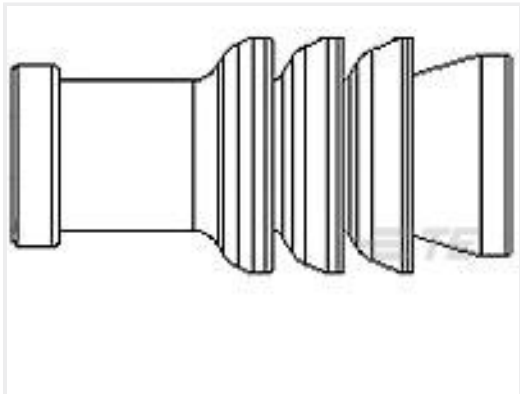




TE 产品编号 967083-1
MQS DICHTUNG 4P



TE 产品编号 CAT-N01-MT063
MQS 0.63mm Terminals



TE 产品编号 967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号 7-965906-5
MQS0,63 Au rec LL EDS 0,5-0,75



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM

客户还购买了



TE 产品编号411220-000
STD09W-5



TE 产品编号1-969508-2
6POS MQS REC COD A



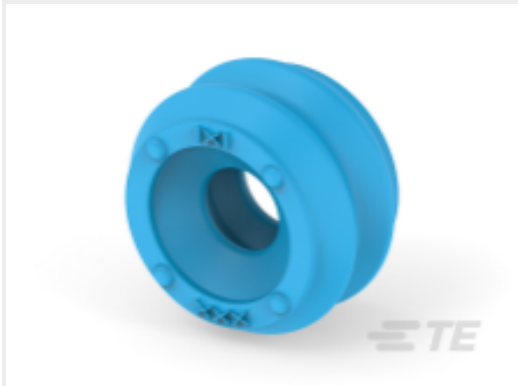
TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号1802105-9
MATENET,1PORT,SLD REC,HSG,UTP, COD Z



TE 产品编号1802110-1
COVER,MATENET SEALED PROTECTION, UTP



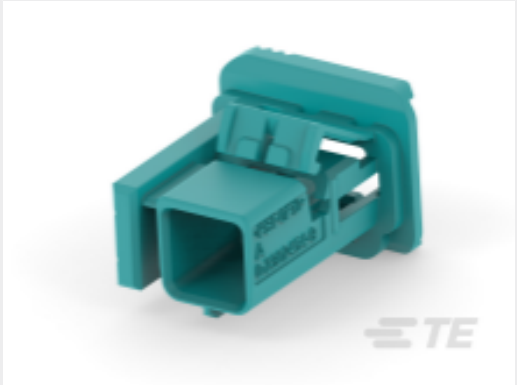
TE 产品编号1802112-1
MATENET SWS FOR UTP



TE 产品编号2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK



TE 产品编号2302452-1
MATENET, FIXATION ELEMENT



TE 产品编号2302454-9
1-PORT MATENET FRAME,UTP, COD Z



TE 产品编号2362764-3
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP

文档



产品图纸

4POS MQS REC SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823865-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823865-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823865-1_A.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

应用规格

英文版本