



MQS

TE 内部编号 4-284272-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 35 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: **线到板**

位数: 35

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

可密封: **是**

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	1, 15, 16, 19, 20, 27, 32, 34, 35, 40, 51, 58, 59, 63, 64
位数	35
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
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流 (最大值)	6 A
机械附件	
端子位置保证	是
应力消除	带有
接合对准类型	极化槽
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	PA GF
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
连接器高度	35.3 mm[1.389 in]
产品宽度	88.8 mm[3.496 in]
产品长度	38.5 mm[1.516 in]
行间距	3 mm, 4.5 mm[.118 in][.177 in]
使用环境	
工作温度 (最大值)	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
包装特性	
封装数量	155
封装方法	Box

其他

可维修	否
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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



该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



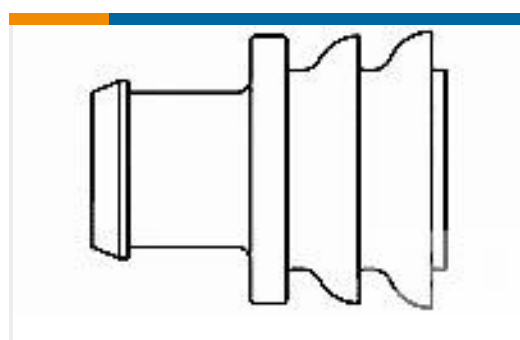
TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档



产品图纸

64P FEMALE CONN ASSY FOR BOSCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-284272-5_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-284272-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-284272-5_D.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

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

64+64 POS. MQS HEADER AND REC. CONN. PRODUCT SPECIFICATION

英文版本

产品规格

英文版本