



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 2.8mm Sealed Connectors



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 15

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 100 °C [-40 – 212 °F]

行数: 2

[所有 48V Ready 2.8mm Sealed Connectors \(27\)](#)

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	端子上
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	15
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	16 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	中性

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	30 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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 GF
中心线（间距）	5 mm[.196 in]

尺寸

产品宽度	38 mm
行间距	5 mm[.197 in]
产品长度	58.8 mm
连接器高度	26 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性



封装方法	Box
封装数量	300

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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.2% in 17217285980) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.2% in 17217285980) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。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	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 1801322-1
RECEPTACLE HOUSING FOR 15W
CONNECTOR

TE 产品编号 5-1579008-7
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 185049-1
15W HEADER JPT TAB ASSY

TE 产品编号 5-1579008-6
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统

Automotive Signal & Power Connector
Housings(103)

Automotive Signal & Power Headers(9)

汽车端子(7)

汽车连接器护套(257)

汽车连接器盖帽(25)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

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114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM · 连接器壳体



文档

15W SEALED CONNECTOR FOR MCP CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801326-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801326-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801326-1_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](#)。

CONNECTEUR ETANCHE 9 ET 15 VOIES POUR CLIPS JPT A SERTIR AVEC AIDE A L

英文版本

产品规格

英文版本