

1544978-2 ✓ 有效

AMP | NG Power Terminals and Connectors, NG1

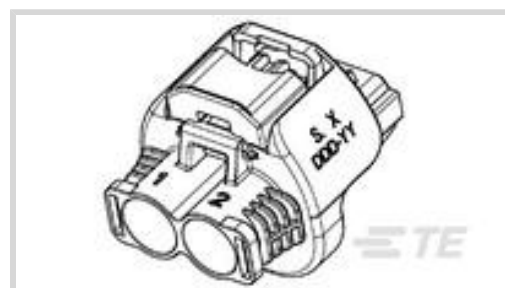
TE 内部编号 1544978-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .472 in [12 mm] Centerline, Sealable, Blue, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 12 mm [.472 in]

可密封: 是

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	线到线
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

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	13 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子大小	8mm
端子类型	母端



对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]
--------	-----------------------------------

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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
中心线（间距）	12 mm [.472 in]

尺寸

连接器高度	34.1 mm [1.343 in]
产品宽度	43.4 mm [1.709 in]
产品长度	35.1 mm [1.382 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	750
封装方法	Carton

其他

可维修	否
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: 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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

 <p>TE 产品编号 1544964-1 8MM NG1+ TERMINAL</p>	 <p>TE 产品编号 1544965-1 8MM NG1+ TERMINAL</p>	 <p>TE 产品编号 1544970-1 SEAL, NG9K</p>	 <p>TE 产品编号 1544966-1 8MM NG1+ TERMINAL</p>
 <p>TE 产品编号 1544966-2 8MM NG1+ TERMINAL</p>	 <p>TE 产品编号 1544969-1 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544969-2 TAB, 8MM NG1 PLUS</p>	 <p>TE 产品编号 1544970-2 SEAL, NG9K</p>



该系列中的其他产品 | NG Power Terminals and Connectors



该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(12)



汽车端子(30)



汽车连接器护套(41)



汽车连接器盖帽(2)



连接器密封件和盲堵(8)

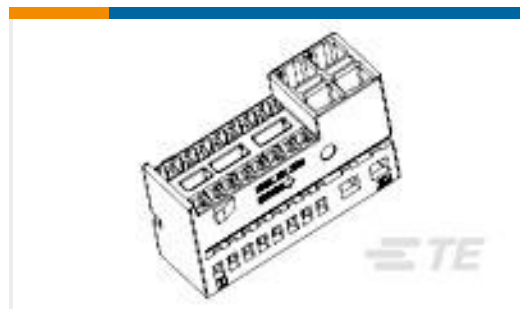
客户还购买了



TE 产品编号963893-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP
MCP2.8K



TE 产品编号1379914-1
20POS MQS REC



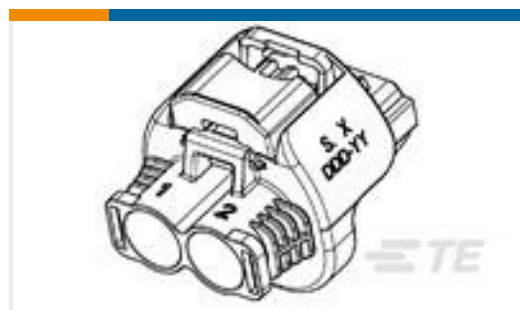
TE 产品编号1801175-5
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREEN



TE 产品编号1801175-7
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
WHITE



TE 产品编号1-1801178-1
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BLACK



TE 产品编号1544978-1
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W,
SEALED



TE 产品编号1801175-6
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BROWN



TE 产品编号1801422-1
RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W

文档



产品图纸

RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544978-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544978-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1544978-2_C.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)

法语