

2302451-1

✓ 有效

TE 内部编号 2302451-1

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 1.8 mm [.071 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F, -40 – 248 °F]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
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	2
行数	1

电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.5mm
端子类型	公端
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]

机械附件

接合对准类型	极化
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

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C, -40 – 105 °C[-40 – 221 °F][-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	105 °C, 120 °C[221 °F][248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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](#)。>

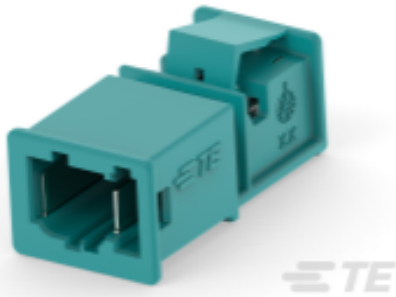
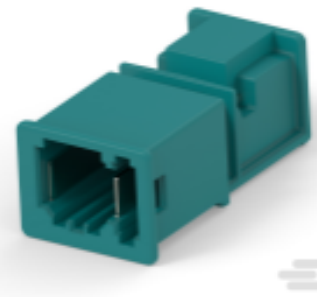
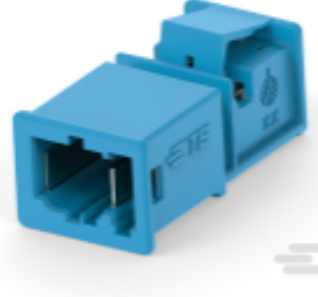
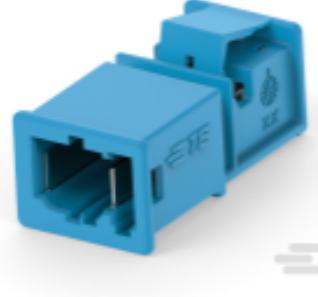
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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

 TE 产品编号 2302461-9 MATENET INLINE COUPLER, ASSY, COD Z	 TE 产品编号 2367280-7 1POS,NANOMQS,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD J	 TE 产品编号 2371101-7 MATENET,INLINE COUPLER ASSY, COD J	 TE 产品编号 2367280-9 1POS,NANOMQS,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD Z
 TE 产品编号 2367280-3 1POS,NANOMQS,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD C	 TE 产品编号 9-2348792-2 HD MATEnet 1+12 TAB HSG ASSY, GRP E	 TE 产品编号 1802110-2 COVER,MATENET SEALED PROTECTION, STP	 TE 产品编号 2302452-1 MATENET, FIXATION ELEMENT
 TE 产品编号 9-2348789-1 HD MATEnet 2+6 TAB ASSY, GRP E, FLANGED	 TE 产品编号 2382220-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 201SP140O-SSA	 TE 产品编号 4-2302461-1 MATENET INLINE COUPLER, ASSY, COD A	 TE 产品编号 4-2302461-9 MATENET INLINE COUPLER, ASSY, COD Z
 TE 产品编号 2236905-3 NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL	 TE 产品编号 2357266-1 RING TONGUE TRMNL,STP 0.35MM TERMINAL	 TE 产品编号 2302461-3 MATENET INLINE COUPLER, ASSY, COD C	 TE 产品编号 2371101-9 MATENET,INLINE COUPLER ASSY, COD Z



TE 产品编号 9-2348782-2
HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY, GRP E

TE 产品编号 1802112-2
MATENET SWS FOR UTP-STP

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

TE 产品编号 2302454-2
1-PORT MATENET FRAME,UTP, COD B

客户还购买了

TE 产品编号1-2236905-1
NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL

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

TE 产品编号2302452-3
MATENET, FIXATION ELEMENT

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

TE 产品编号2302510-9
1-PORT MATENET FRAME,STP, COD Z

TE 产品编号2307961-1
2-PORT MATENET FRAME,STP, COD A

TE 产品编号2338211-1
CAP PIN ASSY, 4P, W2W, SEALED COAX

TE 产品编号9-2348792-1
HD MATEnet 1+12 TAB HSG ASSY, GRP E

TE 产品编号2390608-1
2P INLINE COUPLER, MATENET, HDR ASSY, COD A

TE 产品编号2-2457773-1
4P, MATE-AX, PIN HSG ASSY, COD A, 7MMCLIP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302451-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2302451-1_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2302451-1_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