

1-2273109-4 ✓ 有效

TE 内部编号 1-2273109-4

M8 to M12 Cable Assembly, 4 Position, 1.5 m, Sensor/Actuator,
Code A, M8 Plug, M12 Socket, Double Ended, Plastic

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 4

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): **M8 插头**

连接器类型 (B 端): **M12 插座**

[所有 M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色 \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M8 插头
连接器类型 (B 端)	M12 插座
线束类型	M8 到 M12

结构特性

位数	4
----	---

电气特征

工作电压	34 VAC
------	--------

主体特性

电缆颜色	黑色
连接器颜色 (B 端)	黑色
连接器颜色 (A 端)	黑色
绝缘套管材料	PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	4 A
--------------	-----

机械附件

螺纹尺寸	M8 x M12
连接器方向 (A 端)	直式
连接器方向 (B 端)	直式

壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	4.8 mm[.188 in]
线径	.326 mm ²

使用环境

工作温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度	1.5 m
电缆组件配置	双头

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: 2022年1月 (223) 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



TE 产品编号 T4051310004-003
M8 CABLE ST FEMALE 1.5M 4P PVC CABLE

客户还购买了



TE 产品编号 1-2273006-1
M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



TE 产品编号 T4111002041-000
M12, MALE, STRAIGHT, A CODE, 4P, PG9, GOLD



TE 产品编号 1-2273108-3
M8 strght plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号 2294417-2
INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE II EMBOSS




TE 产品编号 T4052117004-001
RPC-M8-4MS-0.5-M12-4FS-PVC



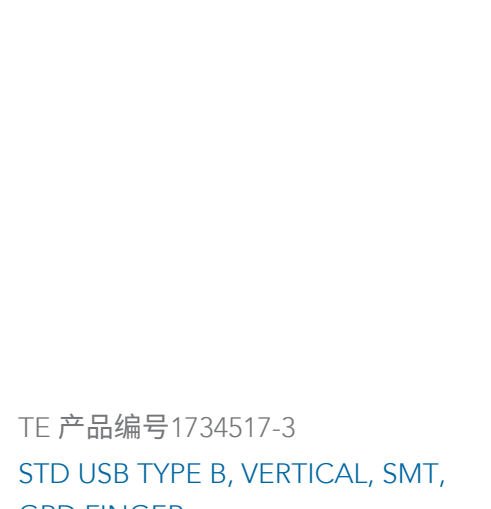
TE 产品编号 1-726388-2
187 FASTON, TAB, TPBR



TE 产品编号 1337213-3
E1 DIRECT DIESEL INJ CONN



TE 产品编号 2-1981350-0
1.25FP HDR SMT DBL 5 20P O/TAP, Kapton



TE 产品编号 1734517-3
STD USB TYPE B, VERTICAL, SMT, GRD FINGER



TE 产品编号 86513-000
FRS801-51 RHT/ANG LEVEL SENSOR



文档

产品图纸

[M8 strgt plug to M12 strgt socket AA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273109-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273109-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273109-4_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](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本