



TE 内部编号 1-2273108-1

M8 to M12 Cable Assembly, 3 Position, .3 m, Sensor/Actuator, A Code, M8 Plug End A, M12 Socket End B, 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



线束类型: M8 到 M12

位数: 3

电缆组件长度: .3 m

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

连接器和键控代码: A

[所有 M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色 \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M8 到 M12
电缆组件（A 端）	M8 插头
电缆组件（B 端）	M12 插座

结构特性

位数	3
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

绝缘套管材料	PVC
连接器颜色（B 端）	黑色
连接器颜色（A 端）	黑色
电缆颜色	黑色
电线颜色（基准）	褐色、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	4.5 mm[.177 in]
线径	22 AWG

使用环境

工组温度范围	-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	.3 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 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 T4051310003-001
M8 CABLE ST FEMALE 0.5M 3P PVC CABLE

客户还购买了

TE 产品编号650126-000
D-436-82

TE 产品编号1-2273004-1
M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld

TE 产品编号DT06-12SB-P012
PLG, 12P, BLK, N, SEAL RET, ENH KEY, B

TE 产品编号927771-3
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

TE 产品编号WM-3S
WEDGE LOCK, 3P, PLG, ORG, DTM

TE 产品编号1-967627-1
FLA-STE-GEH2,8 12P

TE 产品编号327583
SPLICE BUTT PIDG 16-14/22-18

TE 产品编号1-967622-1
JUN-POW-TIM-GEH 12P

TE 产品编号2273035-2
M12 x 1.0 straight socket pigt A

TE 产品编号992008-000
AD-1377-CRIMP-TOOL-3-CVTY



文档

M8 strght plug to M12 strgt socket AA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273108-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273108-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2273108-1_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](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

产品规格

英文版本