



TE 内部编号 T4052118004-001

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 4 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M8 to M12, Cable Assembly Length 500 mm

[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 FR 线束



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: **插头/插座**

M8/M12 电缆组件类型: M8 到 M12

[所有 M8 MS -M12 FR 线束 \(28\)](#)

产品特性

产品类型特性

LED	不带
产品类型	电缆组件
电缆类型	PVC
组件类型	尾纤
M8/M12 电缆组件连接器类型	插头/插座
M8/M12 电缆组件类型	M8 到 M12
M8/M12 电缆组件屏蔽	否

结构特性

M8/M12 电缆组件位置的数量	4
M8/M12 电缆组件键控	A
M8/M12 电缆组件配置	双头

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------



主体特性

环境保护	带有
导体材料	铜合金
连接器颜色	蓝色
电线颜色	Brown-White-Blue-Black
绝缘材料	PVC
电缆护套颜色	黑色

接触件特性

端子电流额定值	3 A
---------	-----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M8 x M12
----------	----------

壳体特性

M8/M12 电缆组件外壳材料	GF 尼龙
-----------------	-------

尺寸

总体电缆外径	4.5 mm
Wire Size	.25 mm²
电缆组件长度	500 mm

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

包装特性

封装方法	盒
------	---

其他

现场维修	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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Pb (1.9% in Pb-Alloy in Copper) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 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	尚未进行卤素含量审核
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 CAT-SE594-M1D
M8 母端直角单头线束

客户还购买了

TE 产品编号5-5177986-1
自由高度插头连接器：板对板，垂直，40，0.8mm

TE 产品编号2-1623732-9
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号T4161120005-001
M12 A 编码公端直式单端线束

TE 产品编号485016-1
SPLICE 500-2200 .030 BR



TE 产品编号6-1614893-1
CPF 0805 57K6 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2834011-5
5POS 3.5MM TOP ENTRY
SCREWLESS CONN.

TE 产品编号5-1825136-2
A101T1ZB04

TE 产品编号1614735-1
RN 0805 162K 0.5% 50PPM 1K RL

TE 产品编号7-2176404-5
3550 2R2 5%

TE 产品编号1-2176411-0
1/2W SM M/OX 5% 27K

文档

产品图纸

RPC-M8-4MS-0.5-M12-4FR-PVC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4052118004-001_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4052118004-001_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4052118004-001_1.3d_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 Cable Assemblies Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

