

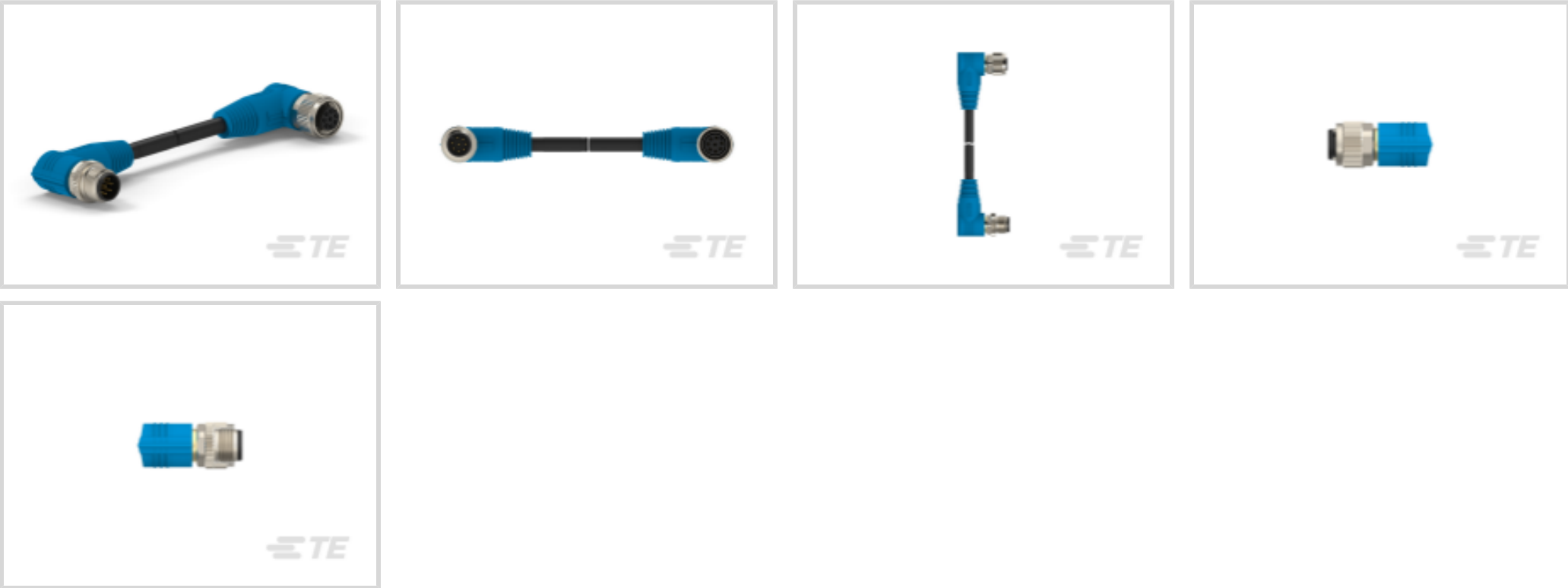


TE 内部编号 T4162214008-002

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 8 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12, Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A 编码 MR-FR 双头电缆



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 8

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: M12 到 M12

[所有 M12 A 编码 MR-FR 双头电缆 \(140\)](#)

产品特性

产品类型特性

LED	不带
电缆类型	PVC
产品类型	电缆组件
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	M12 到 M12
M8/M12 电缆组件屏蔽	是

结构特性

M8/M12 电缆组件位置的数量	8
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

连接器颜色	蓝色
电线颜色	白色、棕色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、红色
电缆出口角度	直角
环境保护	带有
绝缘材料	PVC
导体材料	铜合金
电缆护套颜色	黑色

接触件特性

端子电流额定值	2 A
---------	-----

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	M12x1
M8/M12 电缆组件安装角度	直角

壳体特性

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

尺寸

线径	24 CMA
Wire Size	.25 mm ²
电缆组件长度	1000 mm

操作/应用

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

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: 2019年7月
(201)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 CAT-SE594-M1PP
M12 A 编码 MS-FR 双头电缆

客户还购买了

TE 产品编号5749721-3
AMPLIMITE D-Sub Receptacle
Assembly: Vertical, 1.27mm

TE 产品编号1-2273118-3
M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色

TE 产品编号2-2273127-4
M12 A 编码 MS-FR LED 双头电缆

TE 产品编号T4171110502-001
M12 面板安装导线

TE 产品编号2-1423673-1
W51-C161A1-15=CKTBKR,THERM,
ROC

TE 产品编号2301996-3
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.

TE 产品编号2325098-4
MNTG CLIP,ENETSEAL PLUS

TE 产品编号50334-3
SOLIS,RING,26-22,2,UNPLTD



文档

产品图纸

RPC-M12-8MR-1.0SH-M12-8FR-PVC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4162214008-002_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4162214008-002_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4162214008-002_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本