

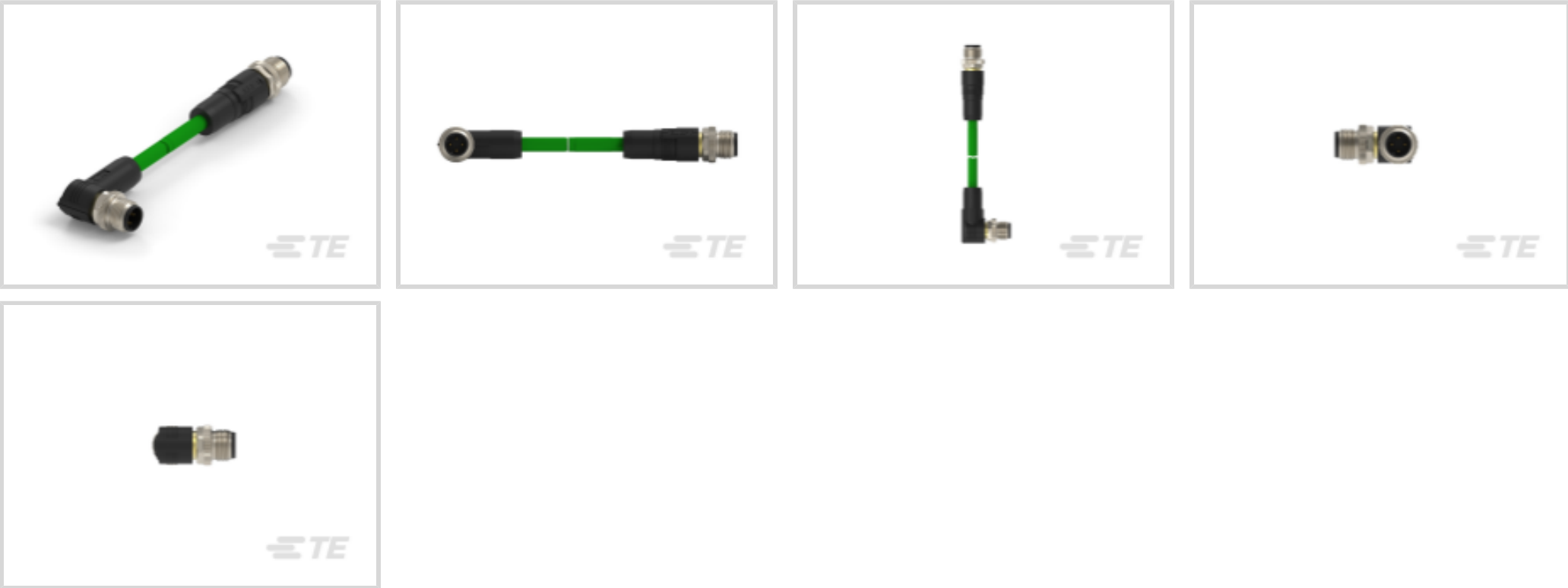


TE 内部编号 TAD14847101-001

M8/M12 Cable Assemblies, Industrial Ethernet, PROFINET, 4 Positions, D M8/M12 Cable Assembly Keying, Plug/Plug, M12 to M12, Straight-Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > 以太网，Profinet M12 D 编码 4p FRNC DE



M8/M12 应用类型: 工业以太网

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

工业协议: Profinet

M8/M12 电缆组件键控: D

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插头

[所有 以太网，Profinet M12 D 编码 4p FRNC DE \(18\)](#)

产品特性

产品类型特性

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LED              | 不带        |
| 产品类型             | 电缆组件      |
| 组件类型             | 外模        |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 插头/插头     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 到 M12 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 是         |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| 股数               | 7  |
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 4  |
| M8/M12 电缆组件键控    | D  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 双头 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|



主体特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 连接器颜色  | 黑色          |
| 电线颜色   | 黄色-橙色-白色-蓝色 |
| 环境保护   | IP67        |
| 导体材料   | 镀锡铜         |
| 电缆护套颜色 | 绿色          |

接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 端子电流额定值 | 4 A |
|---------|-----|

机械附件

|                 |       |
|-----------------|-------|
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直式-直角 |
|-----------------|-------|

壳体特性

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | PA66+25GF |
|-----------------|-----------|

尺寸

|           |        |
|-----------|--------|
| 总体电缆外径    | 6.5 mm |
| Wire Size | 22 AWG |
| 电缆组件长度    | 500 mm |

操作/应用

|             |       |
|-------------|-------|
| M8/M12 应用类型 | 工业以太网 |
|-------------|-------|

行业标准

|      |          |
|------|----------|
| 工业协议 | Profinet |
|------|----------|

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 袋 |
| 封装数量 | 5 |

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                                       | 符合且适用豁免                              |
| 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：  
Not Yet Reviewed

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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 CAT-C73765-M1H  
M12 面板安装 PCB

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

M12D4-MS-MR-FRNC TYPE B GREEN-0.5M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14847101-001\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14847101-001\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14847101-001\_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 Cable Assemblies Brochure

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