

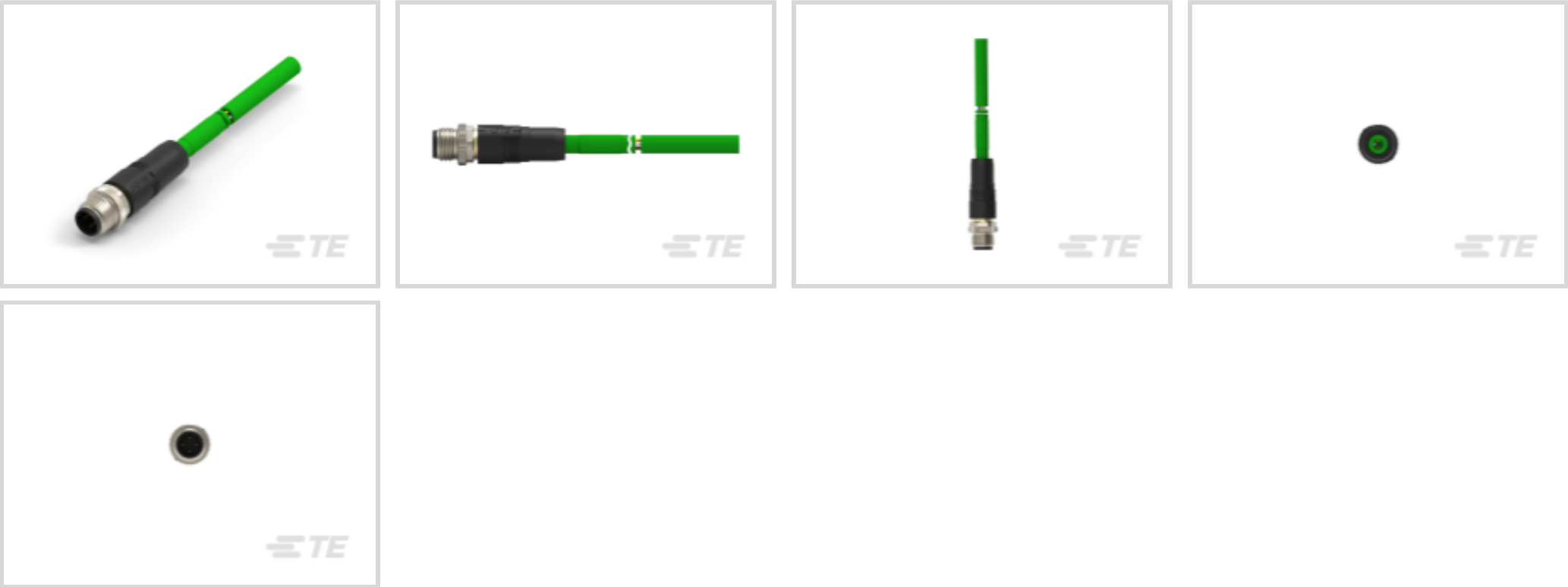
TAD14147101-200

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14147101-200  
M12 Pigtail Cable Assembly, 4 Position, 20 m, Industrial Ethernet,  
PROFINET, D Code, M12 Plug End A, Shielded, Single Ended,  
PA66+25GF  
[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 4pos FRNC



线束类型: M12 尾纤  
位数: 4  
电缆组件长度: 20 m  
M8/M12 应用类型: 工业以太网  
工业协议: Profinet

[所有 以太网，Profinet M12 D 编码 4pos FRNC \(14\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 线束类型      | M12 尾纤 |
| 电缆组件（A 端） | M12 插头 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 股数 | 7 |
| 位数 | 4 |

电气特征

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

主体特性

|            |             |
|------------|-------------|
| 连接器颜色（A 端） | 黑色          |
| 导体材料       | 镀锡铜         |
| 电缆颜色       | 绿色          |
| 电线颜色（基准）   | 黄色-橙色-白色-蓝色 |
| 连接器和键控代码   | D           |



接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 4 A |
|-------------|-----|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 连接器方向（A 端） | 直式 |
|------------|----|

壳体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 外壳材料 | PA66+25GF |
|------|-----------|

尺寸

|      |        |
|------|--------|
| 电缆外径 | 6.5 mm |
| 线径   | 22 AWG |

操作/应用

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

行业标准

|       |          |
|-------|----------|
| IP 等级 | IP67     |
| 工业协议  | Profinet |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 1   |

其他

|        |      |
|--------|------|
| 电缆组件长度 | 20 m |
| 电缆组件配置 | 单端   |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.9% in 8806672353) |



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   | 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 T4143512041-000  
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P

客户还购买了



TE 产品编号2-2172067-2  
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)



TE 产品编号SL630-C01  
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT



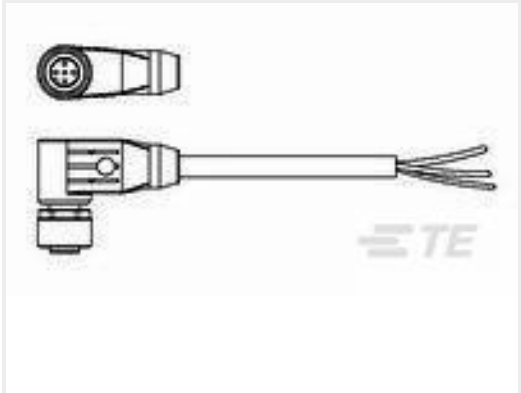
TE 产品编号9-1437621-7  
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



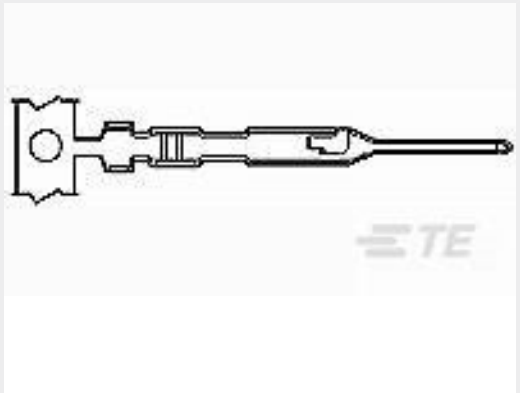
TE 产品编号3-647008-5  
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号86-015G-C  
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号2273099-2  
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A



TE 产品编号104505-4  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号647000-2  
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



TE 产品编号3-641311-4  
04P MTA-100 ASSY TAPE LF



TE 产品编号2217000-2  
MODEL G II CE TERMINATOR, W /CQM

文档

M12D4-MS-FRNC TYPE B GREEN-20.0M

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14147101-200\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14147101-200\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14147101-200\_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

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本