

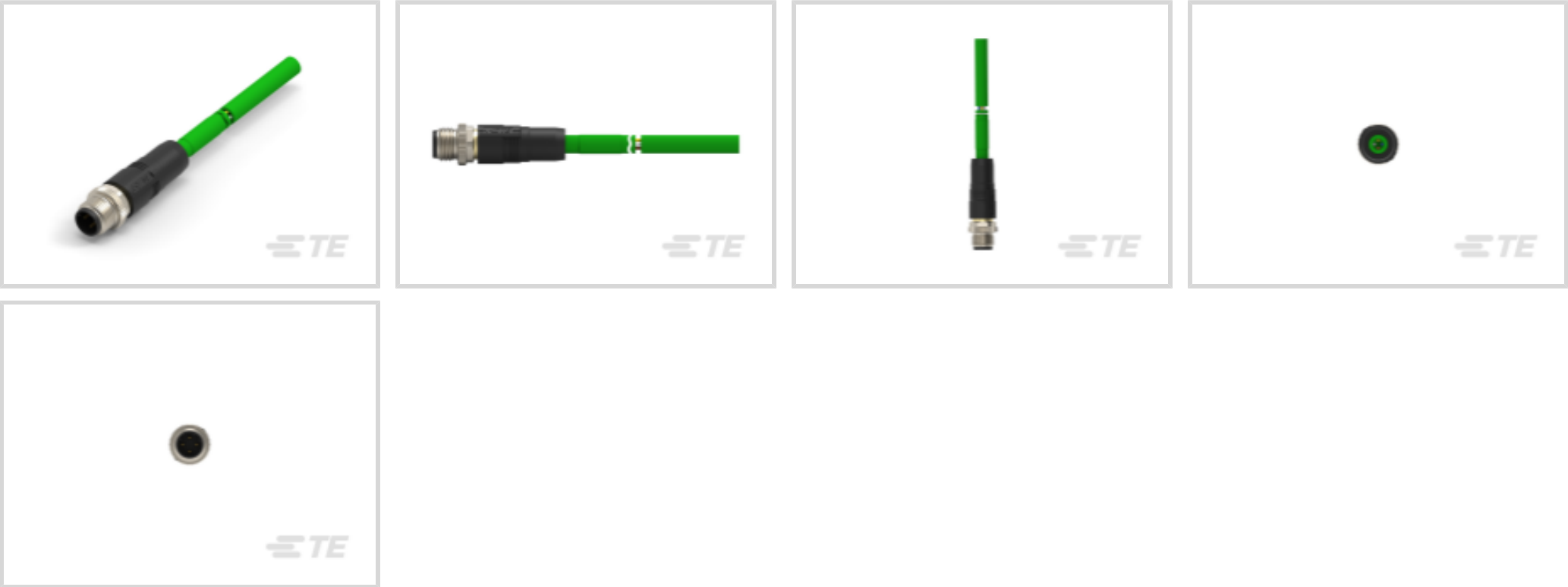
TAD14141111-200

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14141111-200  
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 PVC



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 PVC \(14\)](#)

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| 绝缘套管材料      | PVC         |
| 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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）



超过限值的SVHC：

Pb (1.9% in 2505725083)

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

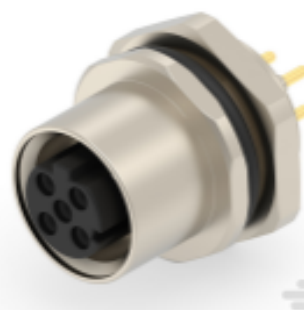
焊接工艺能力

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 T4143512041-000

M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D CODE,4P

客户还购买了



TE 产品编号5-103949-1

8X2 MTE SHRD PIN SR LTCH .100



TE 产品编号86-015G-C

15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号SL630-C01

5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT



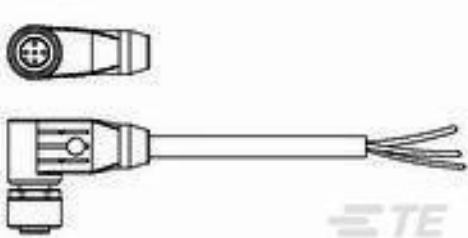
TE 产品编号3-647008-5

05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



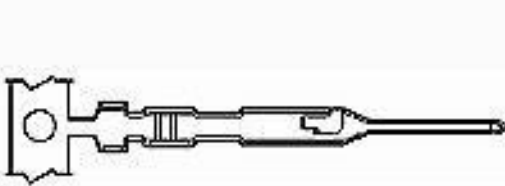
TE 产品编号9-1437621-7

KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



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

产品图纸

M12D4-MS-PVC TYPE B-20.0M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141111-200\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141111-200\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14141111-200\_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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本