

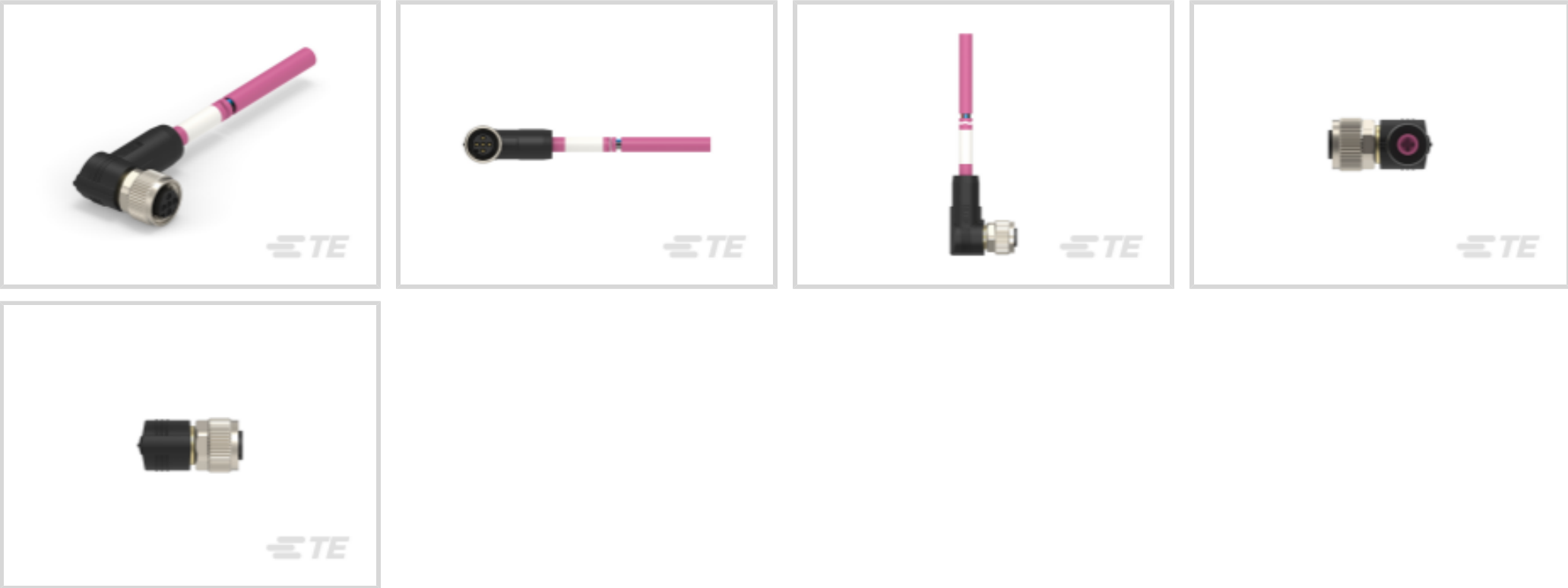
TAA754A5501-080

✓ 有效

TE 内部编号 TAA754A5501-080  
M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, 8 m, Industrial Fieldbus,  
DeviceNet, A Code, M12 Socket 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 > 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PUR



线束类型: M12 尾纤  
位数: 5  
电缆组件长度: 8 m  
M8/M12 应用类型: 工业现场总线  
工业协议: DeviceNet

[所有 现场总线，DeviceNet M12 A 码 5p PUR \(32\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 绝缘套管材料     | PUR |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色  |
| 导体材料       | 铜合金 |
| 电缆颜色       | 紫色  |
| 连接器和键控代码   | A   |

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） | 直角 |
|------------|----|

壳体特性

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

尺寸

|      |             |
|------|-------------|
| 电缆外径 | 6.9 mm      |
| 线径   | 22 – 24 AWG |

操作/应用

|             |        |
|-------------|--------|
| M8/M12 应用类型 | 工业现场总线 |
| 屏蔽          | 是      |

行业标准

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

包装特性

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

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 电缆组件长度 | 8 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                                       | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.88% in Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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 TAA756A5501-080

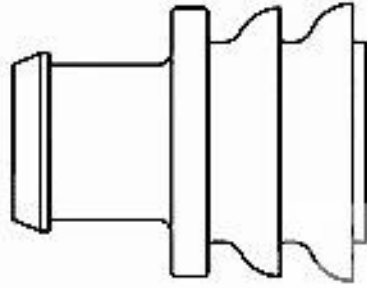
M12A5-MS-FR-PUR-8.0M

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172

AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2

SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-D48-ST273

DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P

REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S

PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416

WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

M12A5-FR-PUR-8.0M

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAA754A5501-080\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAA754A5501-080\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_TAA754A5501-080\\_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