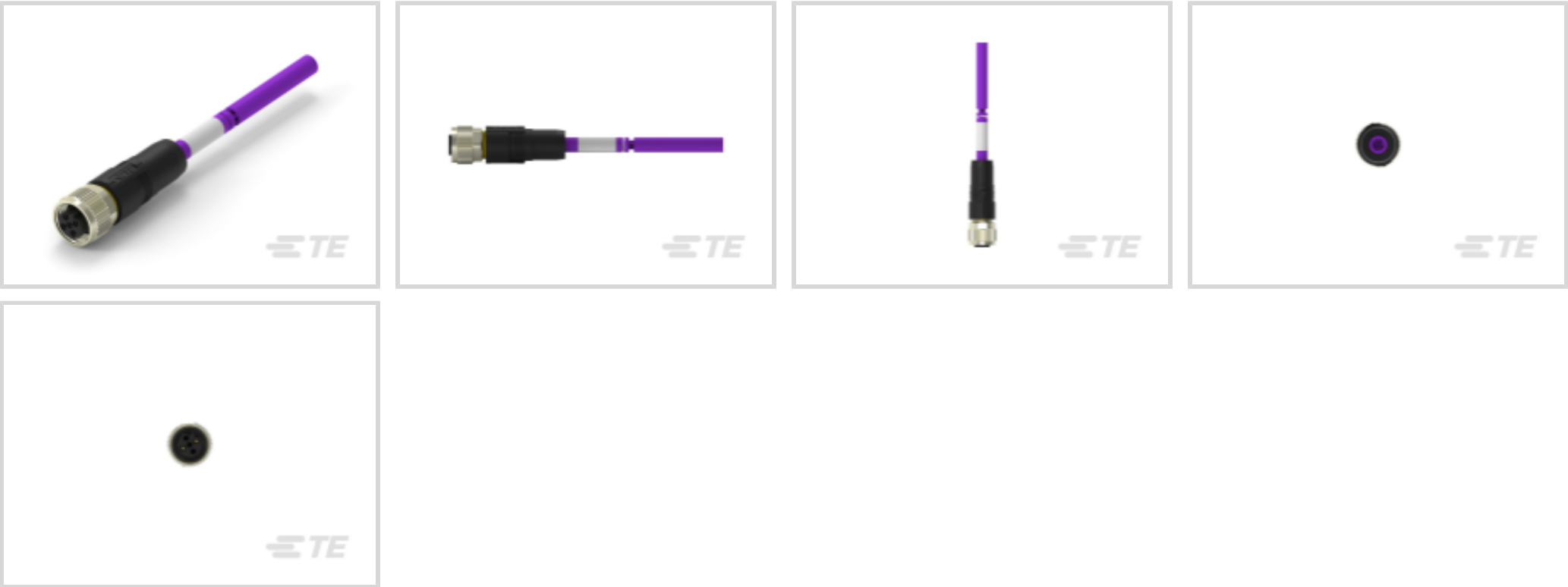




电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



线束类型: M12 尾纤

位数: 2

电缆组件长度: .5 m [ 1.6 ft ]

M8/M12 应用类型: 工业现场总线

工业协议: Profibus

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 | 2 |
|----|---|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 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    | B   |

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 | 7.8 mm |
| 线径   | 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  | Profibus |

包装特性

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

其他

|        |              |
|--------|--------------|
| 电缆组件长度 | .5 m[1.6 ft] |
| 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>尚未进行合规性审核  |
| 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                                                  | 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

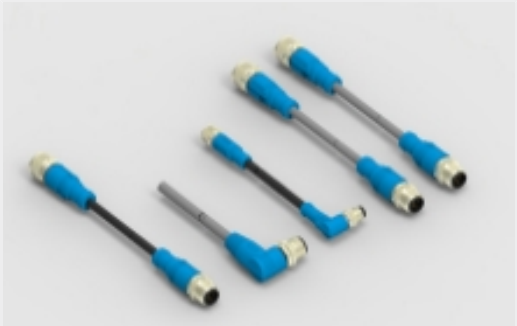


TE 产品编号 1SET310899R0000  
M12B-MF-5CON-PG9-LBU



TE 产品编号 1SET315174R0000  
M12B2-MS-PUR-0.5M

该系列中的其他产品 | M12 连接器



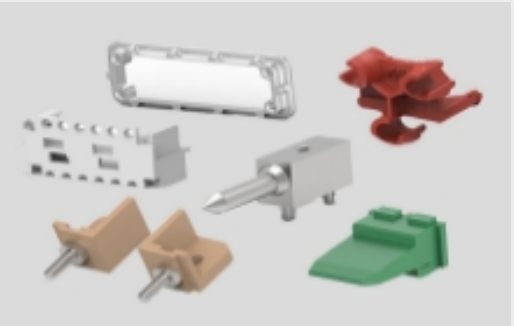
M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(792)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器硬件(11)

客户还购买了



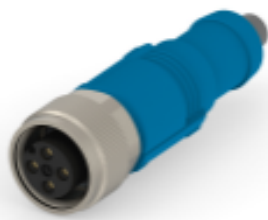
TE 产品编号CAT-C73765-M1H  
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号T4151199L14-002  
RPC-M12L-4MS-1.0-PVC 14AWG BK



TE 产品编号T4151399L14-002  
RPC-M12L-4FS-1.0-PVC 14AWG BK



TE 产品编号1SET312990R0000  
M12-FS-4P-PUR-1.0





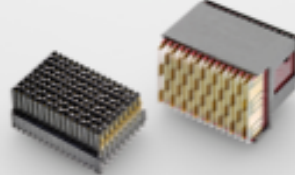
TE 产品编号T4151310004-002  
RPC-M12-FS-4CON-PVC-1.0



TE 产品编号T4130012021-000  
M12,REAR MOUNT,MALE,A,2P,  
SOLDER WIRE



TE 产品编号2-2176325-2  
CRGP 0402 560R 1%



TE 产品编号2352032-1  
VERTRECCASSY,MULTIGIG RT3

TE 产品编号T4171210004-002  
M12,FRONT MOUNTING,MALE,A,4P,  
0.5M WIRE

文档

产品图纸

M12B2-FS-PUR-0.5M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SET315206R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SET315206R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SET315206R0000\_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

Infographic - entrelec ews-linecard

英文版本

Catalog - ENTRELEC-M8-M12-RJ45

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

1SET315206R0000

M12 Pigtail Cable Assembly, 2 Position, Cable Assembly Length .5 m [1.6 ft],  
Industrial Fieldbus, PROFIBUS, B Code, M12 Socket End A, Shielded

