

T4152699L14-002

✓ 有效

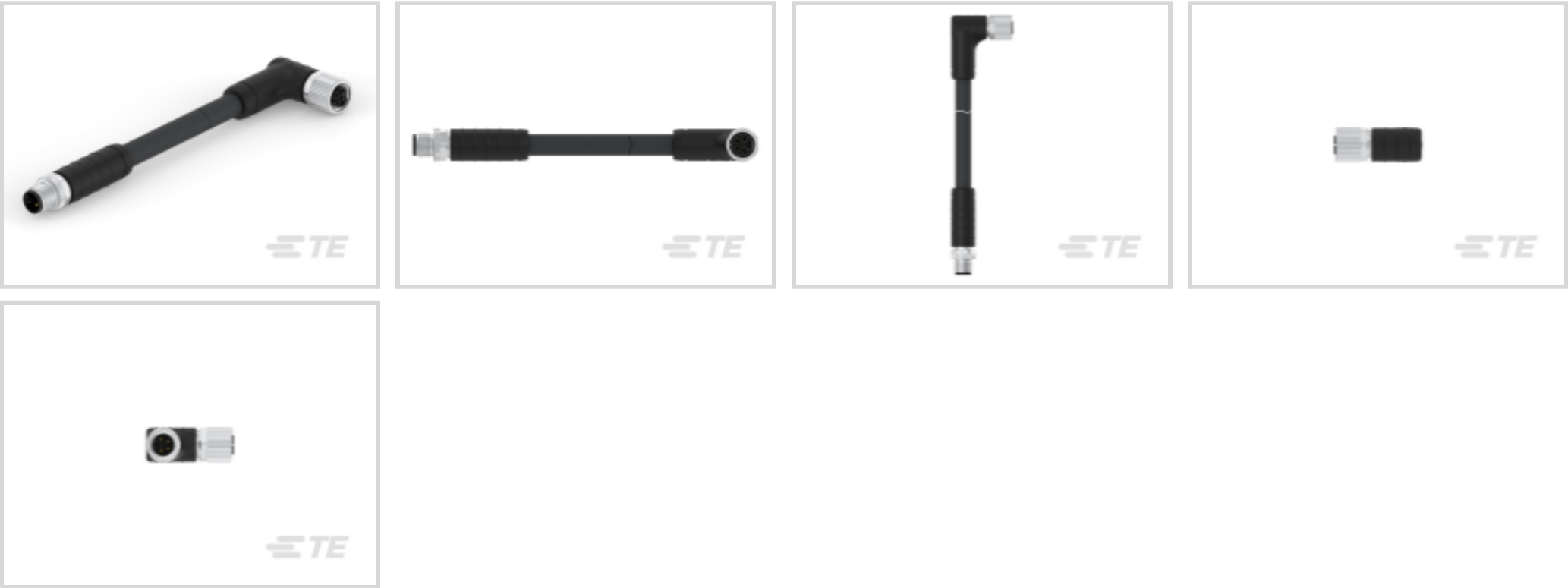
TE 内部编号 T4152699L14-002

M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Power, PROFINET, L Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, Double Ended, Nylon

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 L-code 4 pin male straight to female right angle, PVC black 14 AWG



线束类型: M12

位数: 4

电缆组件长度: 1 m

M8/M12 应用类型: 电源

工业协议: Profinet

[所有 M12 L-code 4 pin male straight to female right angle, PVC black 14 AWG \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |     |
|----|-----|
| 股数 | 124 |
| 位数 | 4   |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 63 VDC |
|------|--------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器颜色（B 端） | 黑色  |
| 绝缘套管材料     | PVC |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色  |
| 导体材料       | 铜合金 |



|          |             |
|----------|-------------|
| 电缆颜色     | 黑色          |
| 电线颜色（基准） | 褐色、白色、蓝色、黑色 |
| 连接器和键控代码 | L           |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 16 A |
|-------------|------|

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 螺纹尺寸       | M12 |
| 连接器方向（A 端） | 直式  |
| 连接器方向（B 端） | 直角  |

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

|        |        |
|--------|--------|
| 导体直径范围 | 2 mm   |
| 电缆外径   | 9.4 mm |
| 线径     | 14 AWG |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|             |    |
|-------------|----|
| M8/M12 应用类型 | 电源 |
| 屏蔽          | 否  |

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 现场维修   | 否   |
| 电缆组件长度 | 1 m |
| 电缆组件配置 | 双头  |

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 (3.7% in 74018819)<br>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。 |
| 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 T4141L12041-001  
M12,REAR MT,F,L,3P+PE,LONGER, SOLDER PCB



TE 产品编号 T4141L12041-011  
M12,REAR MT,F,L,4P W/O PE,SOLDER PCB

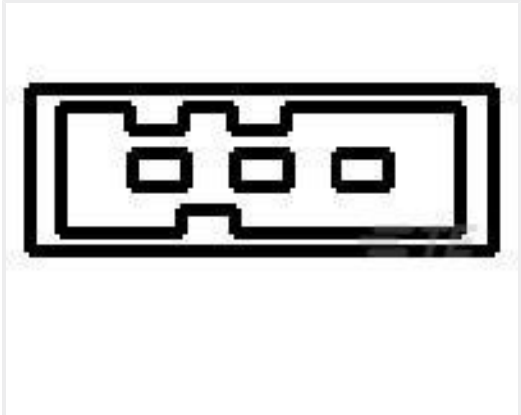


TE 产品编号 T4151199L14-002  
RPC-M12L-4MS-1.0-PVC 14AWG BK

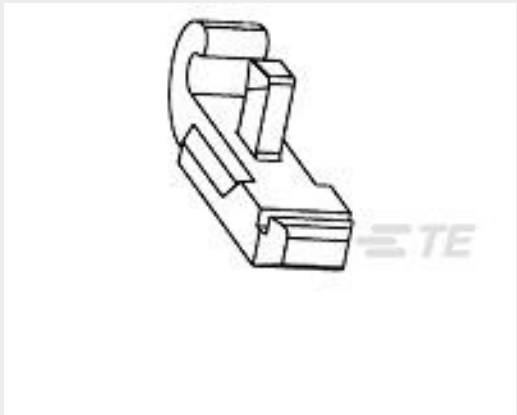
客户还购买了



TE 产品编号1-406541-1  
MJ,INV,1X1,6PNL G.,100"ST,SN



TE 产品编号1-1903328-3  
DYNAMIC 4200S HDR ASSY H 3P X



TE 产品编号1981045-1  
DYNAMIC D3900 SPRING OPENER



TE 产品编号2-2176641-3  
3627C 575047 680UH 10%





TE 产品编号3-2229794-1  
D3950 REC 3POS 1ROW X KEY  
MARKED



TE 产品编号3-2229803-1  
D3950 HDR 3POS 1ROW X KEY



TE 产品编号4-2260663-2  
DYNAMIC D5900 REC CONNECTOR  
ASSY 4P-Y



TE 产品编号3-2289080-1  
D3950 REC 3POS 1ROW X KEY



TE 产品编号6116526-1  
MJ ASSY,8POS,R/A,SHLD,CAT5e



TE 产品编号5917630-2  
REC ASS'Y 60P 1.27FHBB

文档

产品图纸

RPC-M12L-4MS-1.0-4FR-PVC 14AWG BK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4152699L14-002\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4152699L14-002\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4152699L14-002\_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

M12 L-CODE CABLE ASSEMBLY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

T4152699L14-002

M12 Cable Assembly, 4 Position, 1 m, Power, PROFINET, L Code, M12 Plug End A,  
M12 Socket End B, Double Ended, Nylon



英文版本