

T4152699L25-007

✓ 有效

TE 内部编号 T4152699L25-007

M12 to M12 Cable Assembly, 5 Position, Cable Assembly Length 10 m [32.8 ft], Power, PROFINET, L Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, Double Ended

[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 5pin male straight to female right angle, PVC gray 14 AWG



电缆组件长度: 10 m [32.8 ft]

M8/M12 应用类型: 电源

工业协议: Profinet

位数: 5

连接器和键控代码: L

[所有 M12 L-code 5pin male straight to female right angle, PVC gray 14 AWG \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12 到 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	5

电气特征

工作电压	63 VDC
------	--------

主体特性

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



电缆颜色	灰色
电线颜色（基准）	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色
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[.078 in]
电缆外径	10.1 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	10 m[32.8 ft]
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3.7% in 74018819) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 T4141L12051-001
M12,REAR MT,F,L,4P+PE,LONGER, SOLDER PCB



TE 产品编号 T4141L12051-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,L,4P+PE, SOLDER PCB

文档

产品图纸

RPC-M12L-5MS-10.0-5FR-PVC 14AWG GY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152699L25-007_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152699L25-007_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4152699L25-007_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](#)

英文版本